FLORA VIRGINICA

Exhibens

PLANTAS

Quas

V. C.

JOHANNES CLAYTON

In

VIRGINIA

Obſervavit atque collegit.

Eaſdem

Methodo Sexuali diſpoſuit, ad Genera propria retulit, Nominibus ſpecificis inſignivit, & minus cognitas deſcripſit

JOH. FRED. GRONOVIUS.

PARS PRIMA.

LUGDUNI BATAVORUM,

Apud CORNELIUM HAAK, 174

PRÆSTANTISSIMO,

JOHANNI CLAYTONO

JOH. FRED. GRONOVIUS S. P. D.

SUmmopere mihi gratulabar, Vir Eruditiſſime, quum ex Literis Tuis, quas A. MDCCXXXVI. ad me dediſti, intellexerim Obſervationes meas in octoginta Plantarum Specimina Tuo calculo non ſolum comprobatas fuiſſe, ſed etiam præbuiſſe occaſionem arctiore benevolentiæ Tuæ vinculo me Tibi conſtringendi; poſtquam enim literæ meæ in manus Tuas pervenerant, omni morâ amputatâ alia etiam plantarum ſpecimina, ſed & binis inſequentibus annis ingentem eorundem numerum, ſumma diligentia atque improbo labore a Te in ea, qua degis, Virginiæ regione collectorum, atque curate exſiccatorum ad me tranſmittere fuiſti dignatus, & quidem iſtum in finem, quo earundem Plantarum Claſſes, Genera & Nomina, quibus apud Botanicos Scriptores venire ſolent, Tibi exhiberem; quæ opera mea Te quoque incitavit ad exſpatiandum porrò in amœniſſimo plantarum prato, easque in genuinum σύστημα digerendum, quod quam proſpero ſucceſſu

Rajanam Methodum secutus præstiteris, testatur HERBARUM, FRUTICUM, ARBORUMQUE IN VIRGINIA SPONTE NASCENTIUM ad me missus CATALOGUS, quo supellectilem librariam meam pro summo Tuo erga me bene merendi studio augere voluisti, uberrime confirmans sententiam Raji indicio Doodii, Vernoni, Krieggii & aliorum, scribentis herbas in Provincia Pensilvania, Virginia, Marilandia, Nova Anglia esse prorsus easdem. Addo etiam, quod ex eodem Catalogo Tuo me didicisse agnosco, innumeras plantas in Virginia sponte nasci, quas Asia & Europa magno proventu proferunt.

Summa sane cum diligentia Eximii Viri Doodius, Vernonus, Krieggius & Banisterus ex variis Indiæ Meridianæ Regionibus plantas olim collegerunt, sed quod dolendum, Observationes, quas Inclyti isti Viri chartæ mandaverant, post eorum mortem integræ evanuerunt præter pauca earundem fragmenta, quæ ab interitu vindicavit Rajus, cujus summi Viri vestigia ipse etiam premere dum conor, a me impetrare non potui, quin Catalogum adeo incredibili labore a Te confectum publicarem, ne pari fati invidia aliquando adroderetur; cujus instituti mei quamvis Te propter regionum, quas inhabitamus, distantiam, certiorem facere non potui, id solum, quod potui, præstiti, & Catesbejo, Apollinis Americani Æditui, cujus amicitia uterque gloriamur, per literas hoc institutum meum significavi, isque mihi auctor fuit, ut τὸ τέκνον typis exaratum,

tum, & publicæ luci expositum εἰς τὸν πατέρα remitterem, atque identidem me monuit, Te publico bonarum literarum commodo magis, quam privato Scriptorum tuorum usu delectari.

Nullus igitur dubitavi, auctoritate Amici nostri nixus, opus hoc aggredi, & specimina Plantarum, quotquot etiam Tuo munere acceperam, cum perspicacissimo Linnæo examinare, rariorumque Characteres * indagare, quos Generibus suis adserere non dedignatus fuit. Utinam reliqua etiam cum Doctissimo Viro ad examen revocare mihi licuisset, quæ hoc anno atque superiori transmisisti specimina. Verum post discessum Ejus solus ego pro virili operam dedi, ut rariorum Plantarum Characteres conscriberem, enixe Te rogans, ut Eos in virentibus plantis denuo examines, erroresque, si qui forte a me commissi fuerint, pro summa humanitate Tua emendes.

Singulis Plantis adjeci Nomina Specifica, quæ exstant in Horto Cliffortiano & Flora Lapponica; reliquis, quæ istic non obviæ erant, Plantis ipse ea adaptavi, methodum componendi Nomina Specifica a Linnæo præscriptam secutus. Quibusdam verò Nomen non addidi, haud tantum confidens propriis observationibus, quare eas Tibi examinandas propono, ut alteri Floræ Virginicæ parti, quam adorno, inseri queant.

Synonymum singulis plantis unicum modò apposui,

* Hi sunt Melothria, Xyris, Houstonia, Cephalanthus, Claytonia, Pontederia, Prinos, Medeola, Rhexia, Clethra, Hydrangea, Penthorum, Trichostema, Schwalbea, Diodia, Obularia, Chrysogonum, Nyssa.

posui, selectissimum ex optimæ notæ Scriptore, e quo reliqua facile hauriri queunt: exceptis paucis plantis, quarum synonyma apud varios sparsim leguntur Auctores, neque hactenus ab ullo collecta sunt.

Porro optimum duxi fore, ut Asteriscus præfigeretur Plantis, quarum nomina in Catalogo recensuisti, quarumque specimina nondum ad me pervenere.

Quod si hæc Methodus Tibi placuerit, omnibus viribus studiis Tuis inservire porrò contendam. Interim Te rogo, ut hoc qualecunque existimationis meæ erga eximias virtutes Tuas pignus accipias, Deumque O. M. precor, ut longissimum illud iter, quo centum & quinquaginta milliaria peragrare divæ Botanices constituendæ amplificandæque ergo proposuisti, feliciter peragas, & postquam Plantarum Virginicarum Historia ad finem a Te perducta fuerit, ad reliquas Historiæ Naturalis Provinciæ Virginiæ partes illustrandas Te accingas. Vale.

FLORA VIRGINICA.

Claſſis I.

MONANDRIA.

DIGYNIA.

CORISPERMUM foliis oppoſitis. *Linn. Fl. Lapp.* §. 1. & *Hort. Cliff. p.* 3. *n.* 2.
Stellaria aquatica. *C. B. Pin.* 141.
Stellaria aquatica flore dipetalo, maſculinis alias ſterilibus, fœmininis alias fertilibus, in eadem planta confertis. *Clayt. n.* 378.

Claſſis II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* CIRCÆA floribus albis, foliis adverſis crenatis latis, in acumen deſinentibus. *Clayt.*

Circæa Canadensis latifolia, flore albo. *Tourn. Inst. R. H.* *p.* 301.
Cum Circæa Lutetiana Lobelii omnino convenit, excepta magnitudine: corolla quoque viridi & rubra ludit. Confer Hort. Cliff. p. 7.

VERONICA foliis quaternis quinisve. *Linn. Hort. Cliff. p.* 7. *n.* 1.
Veronica Virginiana altiſſima, ſpica multiplici, floribus candidis. *Boerh. Ind. Alt. Part I. p.* 226.
Anonymos foliis quatuor ſerratis, ad genicula cruciatim poſitis, floribus albis ſpicatis. *Clayt. n.* 428.

VERONICA foliis oppoſitis lævibus crenatis, floribus laxe ſpicatis ex alis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 8. *n.* 5. *Var. β.*
Veronica aquatica major folio oblongo. *Mor. Hiſt. Oxon. Part. III. S. III. p.* 323.
Veronica aquatica floribus rotatis in ſummitate caulium, & ex foliorum alis ſpicatim diſpoſitis. *Clayt. n.* 161.

VERONICA foliis oppoſitis cordatis crenatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Linn. Hort. Cliff. p.* 9. *n.* 8.
Veronica floſculis ſingularibus, cauliculis adhærentibus. *Raj. Syn. III p.* 279.
Veronica ſupina, flore minimo cœruleo, foliis hirſutis crenatis, caulibus atro-rubentibus. *Clayt. n.* 368.

VERONICA foliis inferioribus oppoſitis ovatis, ſuperioribus alternis lanceolatis, floribus ſolitariis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 9. *n* 12.
Veronica pratenſis ſerpyllifolia. *C. B. Pin.* 247.
Veronica erecta, flore parvo albo caduco, foliis glabris oblongis. *Clayt. n.* 367.

VERONICA cauliculis procumbentibus, foliis linearibus, ...us ſeſſilibus lateralibus.
...ica humilis flore minimo albo rotato caduco, foliis

liis angustis glabris rigidis; caulibus pusillis procumbentibus. *Clayt. n.* 226.
Ad hanc speciem refero Polygonum erectum lignosum Rorismarini foliis Virginianum D. Banister. Plukn. Alm. p. 302. *& Linulum Carolinianum humistratum, Knawel facie. Pet. Gazoph. Nat. T.* 84. *f.* 6.

* VERONICA aquatica, floribus è foliorum alis singulis egressis. *Clayt.*

* VERONICA aquatica, Beccabunga dicta, flore cœruleo. *Clayt.*

Lysimachia *flore* pallide cœruleo, e singulis foliorum alis singulo, absque pediculo egresso, tubulato, ad oram quinquepartito, galea & labio a segmentis lateralibus non facile discernendis; *calyce* in quinque acuta segmenta ad unguem fisso; *foliis* subrotundis crenatis auriculatis adversis; *caule* simplici infirmo; *vasculo* acuminato duro bicapsulari. *Clayt. n.* 169.
Singularis est planta ad Diandriam Monogyniam corollis inæqualibus referenda.
CAL. *pentaphyllus, foliolis linearibus longitudine fere floris, erectis, persistentibus.*
COR. *monopetala ringens, labio superiore bipartito, inferiore trifido, lacinia media productiore.*
STAM. *Filamenta duo, longitudine fere corollæ. Antheræ incumbentes.*
PIST. *Germen ovatum, desinens in Stylum subulatum. Stigma compressum, bifidum.*
PERIC. *Capsula ovata acuminata, bilocularis.*
SEM.
Caulis *est teretiusculus, pubescens, minus ramosus.* Folia *ovato-oblonga, sessilia, acuta, rigida, quæ in utroque latere versus apicem unica serratura notantur.*
Flores *in singula ala communiter solitarii, fere sessiles, duabus stipulis utrinque instructi.* Corolla *pallide cærulea.*

Anonymos. an Ruelliæ species? *Clayt. n.* 408.
Planta est herbacea erecta, foliis lanceolatis oppositis, integris, glabris, sessilibus, Asclepiadis caule erecto simplici, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis Hort. Cliff. p. 78. *n.* 6. *folia referentibus. Pedunculi foliis longiores, ex alis foliorum egressi plane nudi in spicam terminantur floriferam; hique nunquam ex utraque ala, sed alterna serie ex opposita parte prognascuntur.*

CAL. *Perianthium quinquepartitum, laciniis lineari-lanceolatis, æqualibus, longitudine Tubi, persistentibus.*

COR. *monopetala ringens. Tubus patulus, longitudine Limbi. Labium superius ovatum, inferius tripartitum, laciniis oblongis æqualibus.*

STAM. *Filamenta duo, dorso Corollæ adnata, longitudine Labii superioris. Antheræ in singulo Filamento duæ, reniformes, altera paulo altiore.*

PIST. *Germen ovatum. Stylus longitudine Staminum. Stigma tenue bifidum, lacinia inferiore reflexa.*

PERIC. *Capsula*

SEM.

DIANTHERA vocari meretur ob duas Antheras in uno Filamento. In Salviis quidem simile quid occurrere videtur, sed in iis Filamenta sibi incumbunt.

UTRICULARIA nectario subulato.
Pyrola floribus albis spicatis, caule aphyllo, folio rotundo serrato, pediculo longissimo insidenti. *Clayt. n.* 31. *Referenda est ad Lentibulariam Rivini, de qua Celeb. Dillenius in Cat. Giss. p.* 145. *& Nov. Plant. Gen. p.* 115. *Tab.* 6.

GRATIOLA foliis lanceolatis obtusis vix dentatis.
Anonymos aquatica flore tubulato, tubo angulato & velut quadrato, exterius purpureis lineis notato, limbo quadripartito, lacinia superiore bifida alba non reflexa, reli-

reliquis albis bifidis æqualibus, filamentis paucis albis crispis intus pubescenti . . . . . calyce persistente, in quinque acuta segmenta diviso, involucro lineari, diphyllo superne coronato, capsula ovata nonnihil acuminata. *Clayt. n.* 379.

VERBENA racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calycibus fructus reflexis, racemoque appressis.
? Verbenaca Mariana Rosæ Chinensis folio, seminibus deorsum tendentibus. *Pet. Mus. n.* 694.
Verbenæ facie Anonymos, foliis latis crenatis acuminatis, ex adverso binis: floribus purpurascentibus, galea bifida reflexa, labello tripartito, in spicam longam dispositis: calyce tenui canaliculato deorsum nutante, & ad oram villoso, semen unicum triticeum continente. In umbrosis viget. *Clayt. n.* 129.
Non parum habet similitudinem cum Circææ foliis, Amaranthi Siculi Boccone spica floribus parvis purpureis propendentibus Herba Floridana. Plukn. Amalth. p. 59. *T.* 380. *f.* 5.

VERBENA foliis ovatis, caule erecto, spicis filiformibus. *Linn. Hort. Cliff. p.* 11. *n.* 5.
Verbena Urticæfolia Canadensis. *Tourn. Inst. R. H p.* 200.
Verbena alta foliis Urticæ, floribus dilute cœruleis spicatim in summis caulibus congestis. *Clayt. n.* 431.

VERBENA caule repente, foliis oblongis superne crenatis, pedunculis solitariis capitatis.
Anonymos maritima repens, foliis angustis serratis rigidis acuminatis ex adverso binis, in summo caule & ex alis foliorum florens, floribus albicantibus e capitulis squamosis purpureis egressis, quæ pediculis longis sustinentur. Semen unicum pilis coronatum instar Scabiosæ inter squamas reconditum unicuique flosculo succedit. *Clayt. n.* 448. *Datur Hujus singularis varietas, cujus folia lanceolata oblonga, duos pollices transversos longa, acute serrata & acuminata.*

*VER-

* VERBENA humilior foliis incisis. *Clayt.*

LYCOPUS foliis lanceolatis tenuissime serratis.
Lycopus flore albo, foliis virentibus longis angustis graminеis. *Clayt n.* 185.
Ab hac verticillis magis approximatis, & foliis profundius serratis differt Lycopus Canadensis glaber foliis integris dentatis D. Sherard, quam speciem nomine Lycopi flore minimo albo, foliis purpureis glabris acuminatis serratis, odore remisso. n. 181. *inscripsisti.*

MARRUBIUM aquaticum Marilandicum majus latifolium, verticillis minimis. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p.* 288. *n.* 4.

SALVIA labio Corollæ superiori breviore, fauce patente.
Dracocephalon flore longo cœruleo, caule quadrato erecto, foliis amplis sinuatis rugosis ferrugineis ad finem rotundis, in caule paucis. *Clayt. n.* 19. & 391.

SALVIA foliis ovatis oblongis duplicato-serratis, calycibus trifidis, lacinia suprema tridentata.
Horminum Virginianum erectum, Urticæ foliis, flore minore. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. XI. p.* 395. *T.* 13. *f.* 31. *quod Synonymum minus recte in Horto Cliffortiano tribuitur Sclareæ Mexicanæ altissimæ facie Heliotropii Hort. Elth.*
Horminum sylvestre odoratum, flore ex violaceo & albo variegato, galea parva, foliis rugosis acuminatis crenatis. *Clayt. n.* 292.

SALVIA foliis serrato-sinuatis, corollis calyce angustioribus. *Linn. Virid. p.* 3.
Salvia foliis pinnatim incisis glabris. *Linn. Hort. Cliff. p.* 12. *n.* 8.
Horminum sylvestre flore violaceo, foliis sinuatis serratis, caulibus supinis. *Clayt. n.* 272.

MO-

MONARDA floribus verticillatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 495. *ubi pro* Virginianas *leg.* Noveboracenses.
Origanum floribus amplis luteis purpureo maculatis, cujus caulis sub quovis verticillo decem vel duodecim foliis est circumcinctus. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*
Clinopodium floribus amplis luteis purpureo-maculatis, cujus caulis sub quovis verticillo decem vel duodecim foliolis rubentibus circumcingitur. *Clayt. n.* 140.

MONARDA foliis ovato-lanceolatis, verticillis lateralibus dichotomis corymbosis, foliolis inæqualibus exceptis.
Clinopodium Menthæ folio incanum & odoratum. *Dill. Hort. Elth. p.* 87. *T.* 74. *f.* 85.
Clinopodium foliis oblongis rugosis serratis, supremis superne canitie tectis, floribus Menthæ in coronis vel corymbis incanis caules terminantibus dense stipatis, floribus foliisque odore grato præditis. *Clayt. n.* 212.

MONARDA spica interrupta, involucris longitudine verticillorum lanceolatis.
Clinopodium angustifolium non ramosum, flore cœruleo, labio trifido atro-purpureis maculis notato. *Plukn. Alm. p.* 110 *T.* 164. *f.* 3.
Clinopodium non ramosum flore cœruleo, labio trifido atro-purpureis maculis notato. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. XI. p.* 374. *n.* 6. *Tab.* 8 *fig.* 6.
Clinopodium flore cœruleo. *Clayt. n.* 412.
Spicam terminant duo tresve verticilli, cincti involucro multiplici, flosculis vix longiori, quod constat foliolis coloratis nitidis ciliatis, exterioribus ovato-lanceolatis, interioribus lineari-lanceolatis. Calyces pilosi seu hispidi, parum inæquales. Corolla minima, hirsuta. Folia lanceolata, obsolete serrata. Reliqua ex descriptione Bobarti apud Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 299. *n.* 4. *petenda.*

Classis III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

VALERIANA caule dichotomo, capitulis terminatricibus involucro cinctis.
Valerianella Marilandica, foliis oblongis obtusis. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p.* 244.
Valerianella præcox floribus albis, semine compresso. *Clayt. n.* 43.

CHIONANTHUS. *Linn. Hort. Cliff. p.* 17.
Thymelææ affinis arbor floribus albis odoratis, ad unguem in quatuor longa angusta segmenta divisis, racematim dispositis, pendulis, aspectu plumis similibus: foliis amplis oblongis subtus quasi incanis; baccis magnis purpurascentibus Oleæ Hispanicæ fructui similibus, ossiculum durum striatum continentibus. Fringe-tree. *Clayt. n.* 46.

MELOTHRIA. *Linn. Hort. Cliff. p.* 490.
Cucumis fructu minimo viridi ad maturitatem producto nigricante. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*
Bryoniæ albæ affinis floribus flavis, foliis parvis vitigineis, fructu cylindraceo, ad maturitatem producto nigricante, e pedicillo longo tenuissimo pendente. *Clayt. n.* 134.

IRIS radice fibrosa, caule unifloro, foliis breviore, corolla imberbi.
Iris Virginiana pumila S. Chamæiris verna angustifolia, flore pupuro-cœruleo odorato D. Banister. *Plukn. Alm. p* 198. *T.* 196. *f.* 6.
Chamæiris repens verna, flore ex violaceo & aureo variegato, odorato, cujus etiam datur Varietas flore albo. *n.* 253.

IRIS

IRIS corollis imberbibus, germine trigono, caule ancipiti.
Iris aquatica Majo florens angustifolia, flore ex pallide cœruleo & nigro variegato, radice reptatrice. *Clayt. n.* 259.

COMMELINA foliis ovato-lanceolatis, caule erectiusculo scabro, petalis duobus majoribus. *Linn. Hort. Cliff. p.* 495. *n.* 3.
Commelina erecta, ampliore subcœruleo flore. *Dill. Hort. Elth. p.* 90. *T* 77. *f.* 88.
Commelina flore cœruleo dipetalo, cito marcescente, caule nodoso, foliis angustis acuminatis Ephemero nonnihil similibus. *Clayt. n.* 93.

* COMMELINA flore cœruleo tripetalo, cito caduco, caule teneriori, foliis minoribus. Pascuis & sylvis arenosis viget. *Clayt.*

XYRIS foliis gladiatis.
Gladiolus luteus tripetalos, floribus pluribus minimis ex uno capitulo squamoso erumpentibus. *Banist.*
Gladiolo lacustri accedens Malabarica, e capitulo botryoide florifera. *Plukn. Alm. p.* 170. *Tab.* 416. *fig.* 4
Gramen junceum Brasilianum capite ovali squamoso florido. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. VIII. p.* 229. *Tab.* 9. *f.* 28.
Gramen florens capitulo squamoso, Jupicai Brasiliensibus Pison. *Raj. Hist. Plant. Tom. II. p.* 1318.
Xyris caule nudo simplici gramineo junceo, floribus luteis monopetalis usque ad imum in tres partes sectis, fugacibus ante meridiem, e capitulis parvis squamosis exeuntibus, capitulo in uno caule unico: foliis a radice longis gramineis: capsula inter squamas recondita membranacea indivisa trifariam dehiscente, seminibus parvis rotundis luteis repleta. In pascuis madidis viget. *Clayt. n.* 219.
Succus contusæ plantæ ad Impetiginem curandam laudatur a *Pisone.*

CYPERUS [illegible] *pedunculatis.*
Gramen dactyloide non ramosum, spicis triticeis brevibus plurimis tenuibus mucronatis, e foliorum rigidiorum alis singulis egressis, semine triticeo. *Clayt. n.* 173.

CYPERUS culmo nudo triquetro [illegible]*, capitulis confertis sessilibus sub apice.*
Juncus acutus maritimus, caule triquetro maximo molli, & procerior nostras. *Pluk. Alm. p.* 200.
Scirpus caule triquetro rigido, apice mucronato. *Clayt. n.* 398.

* CYPERUS caule triquetro, radice tuberosa inodora. *Clayt.*

* CYPERUS aquaticus, caule crassiore & altiore. *Clayt.*

SCIRPUS paniculatus, foliis floralibus paniculam superantibus.
Cyperus miliaceus ex Provincia Mariana, panicula villosa aurea. *Plukn. Mant. p.* 62. *T.* 419. *f.* 3. *ubi folia floralia dimidio breviora, quæ alioquin panicula duplo longiora sunt.*
Cyperus miliaceus Marilandicus, spicis feminiferis magis confertis, rubentibus, lanuginosis. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p.* 620. *n.* 13.
Gramen arundinaceum panicula lanata. *Clayt. n.* 205.

SCIRPUS culmo setaceo nudo, spica subglobosa.
Gramen Cyperoides caule tenui junceo. *Clayt. n.* 380.

DIGYNIA.

PANICUM paniculatum floribus muticis.
Gramen miliaceum Americanum majus panicula minore. [illegible]*n. Alm. p.* 176. *T.* 92. *f.* 7.
en miliaceum foliis latis acuminatis. Clayt. n. 381.

PA-

PANICUM panicula capillari erecta, foliis pilosis.
Gramen miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea. *Sloan. Cat. Jam. p. 35. & Hist. Jam. Vol. 1. p. 115. n. 34. T. 72. f. 3.*
Gramen miliaceum autumnale. *Clayt. n. 454.*

POA spiculis ovatis oblongis nitidis, panicula diffusa.
Gramen pratense majus Virginianum. *Pet. Mus. n. 239.*
Gramen phalaroide altissimum, spica ampla longa, foliis paucis, staminum apicibus flavis valde conspicuis, e glumis tremulis pendentibus. *Clayt. n. 273.*

HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis, involucris flosculos crassitie & longitudine superantibus.
Gramen spicatum secalinum. *Clayt. n. 446.*
Spicam Hordei sativi magnitudine excedit. Singulo axi denticulato affiguntur duo involucra sessilia, unoquoque constante duobus radiis, qui ipsis flosculis duplo crassiores, longiores & striati debiscunt, ac arista longa terminantur. Horum sinui versus latus interius inseruntur flosculi tres, quales in Hordeo sativo cernuntur, paulo minores angustioresque, nec tam remoti a se invicem.

TRIGYNIA.

Globulariæ affinis aquatica, caule tenui aphyllo gramineo, capitulis albicantibus parvis globosis, foliis paucis humistratis gramineis. *Clayt. n. 234. & 439.*
Petiverius & Pluknetius duobus titulis hanc speciem proponunt, nec ipse dissentirem, ni specimina num. 439. inscripta errorem detexissent, quibus respondet
Scabiosa graminea nudicaulis, capitulis argenteis, sive Statice minima Maderaspatana. Plukn. Alm. p. 366. T. 221. f. 7. quæ eadem cum Randalia Madraspatana graminis folio *globulifera Pet. Mus. n. 796. & Palea muta* coree Malab. *Act. Philos. Lond. vol. 23. num. 285. pl. 256.*

 Spe-

Specimina verò num. 234. transmissa exactissime referunt Eriocaulon Noveboracense capitulo albo globoso S. Globulariam Americanam Statices haud absimilem, cauliculis lana atronitente refertis. Plukn. Amalth. app. Tab. 409. f. 5. Huic synonyma sunto Randalia Americana procerior. Pet. Gazoph. Tab. 6. f. 2. & Planta Mariana capitulis albis conglobatis Ejusd. Mus. n. 658.

Hæc specimina ætate modo differunt, ac in eadem planta Scapos proferunt longiores ac minores, capitula majora & minora, eademque vel duriora vel molliora. Omnibusque est

CAL. *communis imbricatus in globum depressum ex squamis numerosis æqualibus, lanceolatis, unifloris, persistentibus.*

COR. *propria ex tribus petalis lanceolatis obtusis, apice villosis, basi attenuatis, connatisque in stylum pilosum, cui insidet Corolla.*

STAM. *tria capillaria patentia, germini insistentia. Antheræ oblongæ versatiles.*

PIST. *Germen tenue inter Stamina & Corollam. Styli tres, breves, capillares. Stigmata simplicia.*

PERIC. *nullum.*

SEM. *unicum corollâ volitans, uti pappo.*

MOLLUGO foliis oppositis, stipulis quaternis, caule dichotomo. Knawel sive Polygono affinis erecta ramosa, caule rubente, leviter villoso, foliis hirsutis minimis subrotundis ex adverso binis. Semen in ramulorum divaricationibus minutissimum in vasculo parvo inclusum profert. *Clayt. n.* 316. & 317.

MOLLUGO foliis sæpius septenis, lanceolatis. Alsine Spergula Mariana latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem insidentibus, calyculis eleganter punctatis. *Plukn. Mant. p. 9. T. 332. f. 4.* Herniaria arvensis repens, foliis quinque, sex, vel septem ad nodos stellatim positis. *Clayt. n.* 399.

Classis IV.

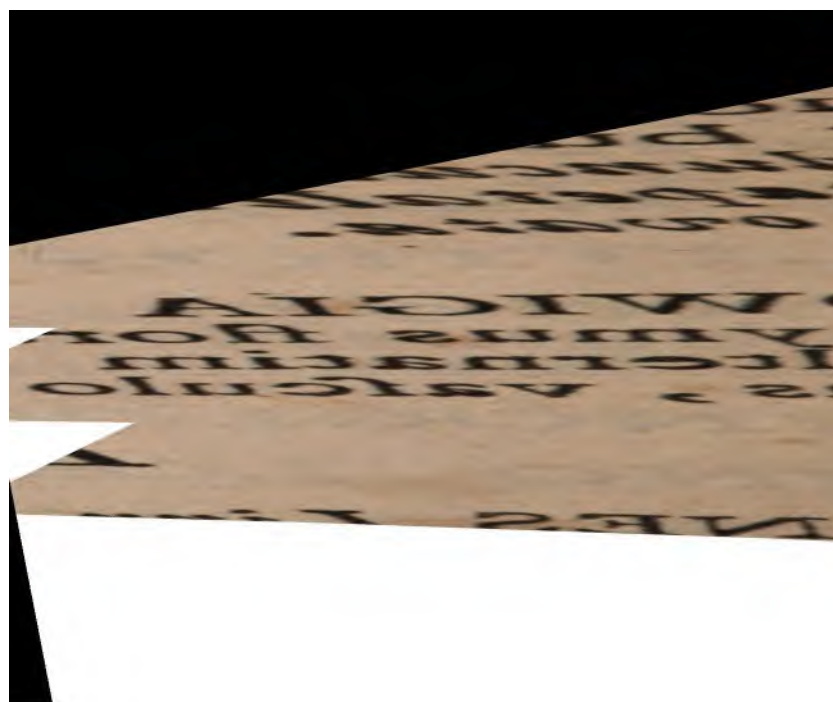
TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

CEPHALANTHUS foliis oppositis & ternis.
Cephalanthus foliis ternis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 73.
Scabiosa dendroides foliis latis acuminatis adversis, floribus albis monopetalis in capitula plurima sphærica dense coactis, staminibus plurimis longissimis extantibus. Buttonwood. *Clayt. n.* 106.

DIPSACUS capitulis florum conicis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 24.
Dipsacus sylvestris aut Virga Pastoris major. *C. B. Pin. Clayt. n.* 267.

HOUSTONIA foliis radicalibus ovatis, caule composito, floribus solitariis.
Houstonia *Linn Hort. Cliff p.* 35.
Rubia parva foliolis ad geniculum unumquodque binis, flore cœruleo fistuloso. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*
Houstonia primo vere ubique florens, floribus infundibuliformibus dilute cœruleis, foliis parvis adversis in caule paucis. *Clayt. n.* 60.

HOUSTONIA foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminatricibus.
Rubia Mariana Alsines majoris folio, ad caulem binato, flore purpuro rubente. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p* 262. *n.* 8.
Rubia parva latifolia, foliis ad geniculum binis, flore rubente. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*
Houstonia flore rubro tubuloso, foliis adversis leviter *hirsutis*, in summis caulibus ex alis foliorum umbellatim *quasi* florens. *Clayt. n.* 63.

CUSCUTA caule aphyllo volubili repente.
Cuſcuta inter majorem & minorem media, filamentis longis & fortibus latiſſime ſuper arbores vel campos ſe extendens. *Sloan. Cat. Jam. p.* 85. & *Hiſt. Jam. Vol.* 1. *p.* 201. *n.* 26. *T.* 128. *f.* 4.
Cuſcuta aquatica caulibus aureis, fruticibus ſe longe implicans. *Clayt. n.* 215.

TETRAGYNIA.

ILEX foliis ovatis acutis dentatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 40. *n.* 1.
Agrifolium vulgare. *Clayt.*

* ILEX maritima, foliis oblongis non ſinuatis, glandibus eſculentis. *Clayt.*

Classis V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

MYOSOTIS seminibus hispidis, foliis lanceolato-ovatis.
Cynoglossum Virginianum flore minimo albo. *Banist.*
Cynoglossum Virginianum fructu & flore minimo D. Sherard. *Plukn. Alm. p.* 126.
Cynoglossum, flore albo minimo, foliis amplis latis tenuibus, caulibus ramulisque fragilibus, seminibus erecte ad plantam positis. *Clayt. n.* 111.
Folia respectu plantæ maxima. Pedunculi floriferi tenues.

ANCHUSA lutea minor, quam Indi Paccoon vocant, se ipsos ea pingentes. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*
Anchusa minor lutea Virginiana, Puccoon Indigenis dicta, qua se pingunt Americani. *Plukn. Alm. p.* 30.
Anchusa parva lutea flores quasi umbellatim in summo caule ferens. *Clayt. n.* 304.
Ab hac non differre videtur Lithospermum Virginianum flore luteo duplici ampliori. Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. XI. p. 447. *n.* 4. *T.* 28. *f.* 4. *licet nulli in caulibus pili, nec flores multiplicati, quos naturæ luxurianti adscribo.*

* LITHOSPERMUM floribus albicantibus rostratis. *Clayt.*

CYNOGLOSSUM foliis amplexicaulibus.
Cynoglossum floribus speciosis nunc albis nunc cœruleis, foliis maximis latis perfoliatis. *Clayt. n.* 257.

* CYNOGLOSSUM flore albo. *Clayt.*

* CYNOGLOSSUM flore rubro. *Clayt.*

* CYNOGLOSSUM flore atro-purpureo. Clayt.

PULMONARIA calyce tubo corollæ breviore, perianthiis quinquepartitis.
Symphytum S. Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore parulo cæruleo. *Pluk. Alm. p.* 359. & *Amalth. p.* 198. *T.* 227. *f.* 6. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. XI. p.* 444 *n.* 6.
Pulmonaria non maculosa, floribus tubulosis longis pulcherrimis cæruleis, in panicula pendula congestis, foliis teneribus glabris latis obtusis, ad margines æqualibus, pediculis dilute purpureis insidentibus; radice crassa instar Symphyti. Mountain Cowslip. *Clayt. n.* 339.

LYCOPSIS foliis lanceolatis, calycibus fructuum erectis. *Linn. Fl. Lap.* 77.
Buglossum sylvestre minus. *C. B. Pin.* 257.
Buglossum supinum, flore cæruleo, foliis Echii, caulibus foliisque asperis, maculis nigris hinc inde notatis. *Clayt. n.* 262.

* ECHIUM flore cæruleo, lineis intus rubris notato, staminibus rubris, foliis caulibusque hirsutis. *Clayt.*

* *Idem* flore carneo. *Calyt.*

LYSIMACHIA *foliis ovato-acutis quaternis.*
Anagallis Mariana lutea, foliis latis stellatis. *Pet. Gazoph. Nat. Tab.* 2. *f.* 5.
Anagallis flore flavo. *Clayt. n.* 419.

LYSIMACHIA foliis lanceolatis, floribus solitariis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 52. *n.* 4.
Lysimachia lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *C. B. Pin.* 245.
Lysimachia lutea. *Clayt. n.* 433.

* Nummularia aquatica Becabungæ foliis, ad genicula florore albicante tubulato, caule rubente succulento, repente. *Clayt.*

ANA-

ANAGALLIS foliis ovatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 52.
Anagallis phœniceo flore. *C. B. Pin.* 252.
Anagallis terreſtris flore coccineo. *Clayt. n.* 401.

HYDROPHYLLUM. *Linn. Hort. Cliff. p.* 49.
Hydrophyllum Morini. *Tourn. Inſt. R. H. p.* 81.
Hydrophyllum floribus ſpecioſis albis. *Clayt. n.* 249.

AZALEA ramis infra flores nudis.
Azalea ſcapo nudo, floribus confertis terminatricibus, ſtaminibus declinatis. *Linn. Hort. Cliff. p* 69.
Ciſtus Ledon flore monopetalo rubente, Caprifolio ſimili, odorato, capſula ſicca longa anguſta, per maturitatem quinquefariam dehiſcente. *Clayt. n.* 52. Pinxterbloem. *Noveborac.*

AZALEA ramis infra flores folioſis.
Prioris ſpecies flore albo glutinoſo odoratiori. *Clayt. n.* 32.

AZALEA foliis lanceolatis integerrimis non nervoſis glabris, corymbis terminatricibus.
Ciſtus ſempervirens Laurifolia, floribus eleganter bullatis D. Baniſter. *Plukn. Alm. p.* 106. *T.* 161. *f.* 3.
Ciſtus Ledon S. Andromeda Laurifolia ſempervirens, floribus dilute carneis, purpureis maculis notatis, extra eleganter bullatis ad infundibuli formam proxime accedentibus, inodoris, confertim naſcentibus, capſula ſicca quinquefariam diviſa. Ivy. *Clayt. n.* 21.

*Ciſtus Ledon ſive Andromeda floribus monopetalis parvis albis tubuloſis, ſpicatim in ſummis ramulis diſpoſitis, foliis & facie Vitis Idææ, capſula minima ſicca quinquepartita. *Clayt.*

PHLOX foliis lineari-lanceolatis, caule recto, corymbo terminatrice. *Linn. Hort. Cliff. p.* 63.
Lychnidea folio Melampyri. *Dill.* Hort. Elth. p. 203. T. 166. *f.* 202.

Lychnidea flore rubente, plurimis in ſummo caule veluti umbellatim congeſtis, foliis Melampyri. Hujus plurimæ ſunt ſpecies, quæ floris colore præcipue differunt. *Clayt. n.* 297.

CONVOLVULUS foliis cordatis, radice capitata.
Convolvulus megalorhizos, flore amplo lacteo, fundo purpureo. *Dill. Hort. Elth. p.* 101. *T.* 85. *f.* 99.
Convolvulus folio cordiformi, flore candido ad imum, intus purpureo. *Clayt. n.* 211.

CONVOLVULUS foliis ſagittatis utrinque acutis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 66.
Convolvulus minor arvenſis. *C. B. Pin.* 294.
Convolvulus parvus, flore carneo, foliis Oxalis. *Clayt. n.* 265.

POLEMONIUM foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. *Clayt. n.* 249.
Polemonium vulgare cœruleum. *Tourn. Inſt. R. H. p.* 252.

CAMPANULA caule ſimpliciſſimo, foliis amplexicaulibus. *Linn. Hort. Cliff. p.* 65. *n.* 11.
Campanula pentagonia perfoliata. *Mor. Hiſt. Oxon. Part. II. S. V. p.* 457. *T.* 2. *f.* 22.
Campanula ſive ſpeculum Veneris, flore purpureo ex alis foliorum egreſſo, foliis ſubrotundis parvis alternis crenatis auritis. *Clayt. n.* 20.

LONICERA foliis ſubovatis, germine bifloro, corollis interne hirſutis, ſtylo bifido.
Baccifera Mariana Clematitis daphnoidis minoris folio. *Pet. Muſ. n.* 363. & *Gazoph. Nat. Tab.* 1. *f.* 13.
Syringa baccifera Myrti ſubrotundis foliis, floribus albis gemellis ex Provincia Floridana. *Pluk. Amalth. p.* 198. *T.* 444. *f.* 2. *Cateſb. Hiſt. Carol. Vol.* 1. *p.* 21. *Tab.* 20.
Chamæpericlymeni foliis plantula Marilandica, flore in ſummo caule unico tetrapetalo. Raj. Hiſt. Plant. *Tom. III. p.* 656. *n.* 16.

Syringa baccifera five Clematis Daphnoides repens aquatica, foliis parvis, floribus albis gemellis unicam baccam rubram carnosam duobus umbilicis præditam continentibus. *Clayt. n.* 28. *pl.* 2.

LONICERA floribus verticillatis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis coalitis, fructu trispermo. *Linn. Hort. Cliff. p.* 57. *n.* 1.
Triosteospermum latiore folio, flore rutilo. *Dill. Hort. Elth. p.* 394. *T.* 293. *f.* 378.
Triosteospermum perfoliatum, floribus rubentibus quinque verticillatim ad nodos positis, baccis per maturitatem luteis insidentibus, caule concavo hirsuto, foliis oblongis venosis mollibus, radice alba longa amara. Feverroot & Cinque. *Clayt. n.* 84.

LONICERA floribus capitatis, pedunculatis ex alis, foliis petiolatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 58. *n.* 2.
Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. Hort. Elth. p.* 371. *T.* 278. *f.* 360.
Vitis Idæa floribus parvis albis, ad genicula dense agminatim stipatis, pendulis, vix conspicuis, foliis parvis subrotundis adversis, viminibus rigidis rugosis, baccis parvis atro-rubentibus, haud humidis, dipyrenis. *Clayt. n.* 201. & 281.

SAMOLUS Valerandi. *J. B.* 3. 791.
Anagallis aquatica rotundo folio non crenato. *C.B.Pin.* 252.
Glaux exigua maritima, vel Samolus flore albo, folio Cochleariæ alterno, vasculo conico unicapsulari. *Clayt. n.* 514.

DATURA pericarpiis rectis ovatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 55. *n.* 1.
Stramonium flore albo. *Clayt. cujus varietas est*
Stramonium flore cœruleo. *Clayt.*

* VERBASCUM *maximum* floribus speciosis flavis, *filamentis tenuibus purpureis*, intus dense congestis, *folio glabro viridi fusco*, acuminato crenato. Clayt.

* VER

* VERBASCUM fœtidum floribus albis, purpureis lineis notatis, folio glabro viridi, varie & profunde inciso. *Clayt.*

* Blattaria floribus plurimis albis, foliis odoratis villosis. *Clayt.*

SOLANUM caule inermi annuo, foliis ovatis angulatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 60. *n.* 3.
Solanum officinarum. *C. B. Pin.* 166.
Solanum floribus albis parvis, foliis atrovirentibus, baccis nigris racematim dispositis. *Clayt. n.* 430.

PHYSALIS radice perenni, foliis cordatis obtusis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 496. *n.* 7.
Alkekengi Bonariense repens, bacca turbinata viscosa. *Dill. Hort. Elth. p.* 11. *T.* 10. *f.* 10.
Alkekengi fructu luteo dulci in racemis pendulis sparso, pediculo longo insidente, flore flavescente. *Clayt. n.* 128.

* HEDERA Fraxini foliis in altitudinem magnam ascendens. *Clayt.*

VITIS foliis quinatis, foliolis ovatis serratis. *Linn. Hort. Cliff. p.* [illegible] *n.* [illegible]
Hedera quinquefolia Canadensis. *Corn. C.* 41.
Vitis vel potius Hedera quinquefolia scandens. *Clayt. n.* 116.

* Vitis vera [illegible], acinis nigricantibus subacidis. *Clayt.*

* Vitis [illegible], acinis parvis nigricantibus acidis. *Clayt.*

* Vitis Vulpina dicta; acinis permagnis purpureis, in racemo [illegible], [illegible] & magnis pendulis, cute crassa [illegible]. *Clayt.*

* Vitis Vulpina [illegible], foliis parvis [illegible] ad margines [illegible], fructu [illegible]. *Clayt.*

Ce.

CELASTRUS inermis, foliis ovatis ferratis trinerviis, ramis ex fummis alis longiffimis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 73. *n.* 5. Euonymus Novi Belgii, Corni fœminæ foliis. *Comm. Hort. Amft. Part. I. p.* 167. *T.* 86.
Frutex ad altitudinem trium vel quatuor pedum affurgens, floribus albis minimis pentapetalis fpicatim difpofitis, haud odoratis, foliis Ulmi, viminibus lentis: capfula ficcà triloba triloculari rutacea, femen unicum in unoquoque loculamento continenti, radice magna craffà exterius rubente. *Clayt. n.* 69. & 311.

CLAYTONIA.
Anonymos caule infirmo fupino, foliis longis anguftis fucculentis, floribus fpeciofis albis, rubris lineis intus notatis, fpicatim quafi difpofitis, calyce monophyllo in duas partes fecto, vafculo membranaceo unicapfulari. Decidentibus floribus Caulis & Capfula fe fub terra recondunt. Monocotyledonum inftar protrudit unicum foliolum. Vere floret. *Clayt. n.* 251.
Radix *tuberofa.*
Caulis *femipalmaris tener, fuperne craffior, terminatus racemo brevi laxo patente, floribus fex, octo, vel decem onufto, quorum fingulus proprio & indivifo infidet pedunculo.*
Folia *communiter duo linearia, utrinque acuminata, tres digitos longa, glabra, carnofa, quorum unum ad radicem caulis, alterum verò ad exortum racemi pofitum eft.*
Calyx *bivalvis virefcens ovatus obtufus.*
Corolla *incarnata.*
In Phytophylacio Collinfoniano datur fpecimen foliis & caule huic fimile, quod Pluknetius titulo Ornithogalo affinis Virgin. flore purpureo pentapetaloide D. Banifter *defcripfiffe videtur.*

Anonymos f. Belvedere. *Clayt. n.* 4.
CAL. *monophyllus, quinquepartitus, acutus, parvus, perfiftens.*
COR. *pentapetala, æqualis, petalis patentibus oblongis, obtufis.*
Nectarium cylindraceum in centro corollæ, eaque dimidio brevius, monophyllum ore quinquefido.

STAM. *Filamenta quinque, breviſſima, ex inciſuris Nectarii. Antheræ ſubrotundæ.*
PIST. *Germen ſubrotundum. Stylus ſimplex, longitudine Nectarii. Stigma obtuſum.*
PER. . .
SEM. . .
Nectarii Situs & Figura valde ſingularis eſt, eodemque modo ſe habet in Cynancho & Melia; ab his tamen differt ſtaminibus, piſtillo & calyce. Caulis eſt nudus ſimpliciſſimus, ſpica alba laxa terminatus.

Anonymos Suffrutex foliis Salicis alternis, flore cœruleo è tubo longo anguſto in quatuor (*an non quinque*) lacinias acutas expanſo. Nerii ſpecies. *Clayt. n.* 306.
Usque dum Characterem ex vivis conſcripſeris plantis, Neriis attribui poteſt.
CAL. *omnium minimus, quinquedentatus.*
COR. *hypocrateriformis, limbo quinquepartito, laciniis linearibus.*
STAM. *Filamenta quinque, breviſſima, in fauce tubi corollæ. Antheræ ſimplices.*
PIST. *Germen ovatum. Stylus ſimplex. Stigma capitatum.*
PER. . .
SEM. . .
Folia alterna, ovato-lanceolata, integra, quibus differt ab altera ſpecie, quæ datur in Phytophylacio Collinſoniano, cui Folia ſunt oppoſita, margine ſerrata.

DIGYNIA.

ASCLEPIAS foliis verticillatis linearibus ſetaceis.
Apocynum Marianum erectum Linariæ anguſtiſſimis foliis umbellatum. *Plukn. Mant. p.* 17.
Apocynum Marianum foliis anguſtiſſimis ſtellatis. *Pet. Muſ. n.* 609.
Apocynum erectum non ramoſum, foliis Roriſmarini, floribus albis in umbellis diſpoſitis, ſiliquis binis ſingulis floribus ſuccedentibus. *Clayt. n.* 216.

CLEPIAS hirsuta, foliis ovatis obtusis subsessilibus, cau-ecumbente.
ocynum Carolinianum Aurantiacum pilosum. *Pet. Hort.* . *n.* 90.
ocynum flore saturate aureo, in umbellas disposito, s hirsutis, caulibus supinis ligneis rotundis hirsutis, s plurimis vestitis. *Clayt. n.* 83.

CLEPIAS caule erecto annuo, foliis ovatis acuminatis -nis, pluribus in pedunculo umbellis.
ocynum erectum non ramosum, folio subrotundo, oellis florum rubris. *Clayt. n.* 263.

CLEPIAS caule erecto ramoso annuo, foliis lanceola- umbella terminatrice erecta composita. *Linn. Hort. f. p.* 78. *n.* 4.
cynum minus rectum Canadense. *Corn. C.* 38.
ploca aquatica erecta, foliis Salicis, flore carneo in iella coacervato, siliquis magnis tumidis hirsutis. *t. n.* 222.

CLEPIAS caule erecto simplici, foliis lanceolato-ovatis -is, pedunculis alternis, umbellis erectis.
cynum Persicariæ mitis folio, corniculis lacteis. *Dill. . Elth. p.* 33. *Tab.* 29. *f.* 32.
cynum erectum non ramosum, folio subrotundo, um- s florum speciosis albis. *Clayt. n.* 65.

CLEPIAS caule erecto simplici annuo, foliis ovato- ngis, subtus incanis, umbella nutante. *Linn. Hort. . p.* 78. *n.* 3.
cynum majus Syriacum rectum. *Corn. C.* 37.

NANCHUM caule volubili perenni, inferne suberoso , foliis cordatis acuminatis. *Linn.* Hort. Cliff. p. 79.

ploca Caroliniensis, flore minore stellato. Dill. Hort. *p.* 308. *Tab.* 229. *f.* 296.

Periploca late ſcandens, flore ferrugineo, foliis cordiformibus, capſulis echinatis, ſingulis floribus ſingulis, ſeminibus lanugine argentea alatis. Varietas datur Capſulis glabris. *Clayt. n.* 1. & 223.

APOCYNUM foliis ovatis acutis ſubtus tomentoſis.
Aſclepias erecta ramoſa, caule rubente, cortice cannabino, floribus parvis obtuſe albicantibus, foliis oblongis acuminatis, ſiliquis binis. *Clayt. n.* 438.
Umbellæ in hac ſpecie, non ut in reliquis, regulares ſunt, ſed varie ſubdiviſæ. Corollâ planâ cum aliis ſui generis convenit. Hujusque varietates ſunt, quas Pluknetius Tab. 260. *fig.* 3. & 4. *proponit.*

*Mercurialis Anglicus S. Bonus Henricus. *Clayt.*

* CHENOPODIUM caule rubente ſtriato, foliis amplis triangularibus ſerratis, pediculis longis inſidentibus, humore pingui quaſi tectis. *Clayt.*

* CHENOPODIUM fœtidum polyſpermum, foliis flaveſcentibus laciniatis. *Clayt.*

* CHENOPODIUM foliis anguſtis dilute viridibus. *Clayt.*

* CHENOPODIUM eſculentum foliis triangularibus profunde crenatis, ſuperne pulverulentis, nondum expanſis dilute purpureis. *Clayt.*

*Botrys præalta fruteſcens, foliis longis laciniatis. *Clayt.*

SALSOLA foliis pungentibus. *Linn. Hort. Cliff. p.* 86.
Kali ſpinoſum cochleatum. *C. B. Pin.* 289.
Kali fructum ad nodos aculeatum, ſemen unicum in ſpiram convolutum continentem ferens. *Clayt. n.* 432.

MITREOLA. *Linn. Hort. Cliff. p.* 492.
Vitra Houſt.

Rubia

Rubia ſpicata parva alba, foliis ſemper ex adverſo binis glabris, Ocymo ſimilibus, ſed ad margines æqualibus. *Clayt. n.* 187.
Filamenta huic ſunt quinque intra Tubum corollæ breviſſima. Antheræ ſimplices. De Piſtillo, Pericarpio & Semine conſule Hort. Cliff. l. c.

HEUCHERA. *Linn. Hort. Cliff. p.* 82.
Mitella Americana, flore ſqualide purpureo villoſo. *Boerh. Ind. Alt. Part. I. p.* 208. *Clayt. n.* 301. & 424.

GENTIANA floribus duodecim petalis, foliis diſtinctis.
Centaurium minus floribus carneis in undecim vel duodecim ſegmenta diviſis. *Clayt. n.* 120.
CAL. *duodecimfidus, laciniis linearibus erectis.*
COR. *Petalum unicum, ad unguem in duodecim lacinias lanceolatas erecto-patulas diviſum, calyce longius.*
STAM. *duodecim, petalo adnata, longitudine calycis. Antheræ oblongæ, ſpiraliter intortæ.*
PIST. *unicum. Germen ſubrotundum. Stylus longus, intortus. Stigma ſimplex.*
PER. . .
SEM. . .

GENTIANA caule ramiſque ramoſiſſimis, foliis ſubulatis minimis.
Centaurium minus ſpicatum anguſtiſſimo folio, ſive ſcoparium Marilandicum novum. *Plukn. Mant. p.* 43. *Tab.* 342. *f.* 3.
Centaurium luteum caulibus plurimis ſucculentis, foliis minimis veſtitis, flore flavo quinquepartito fugaci, matutino tempore conſpicuo, cui vaſculum rubrum integrum acuminatum, ſeminibus parvis repletum ſuccedit. Groundpine. *Clayt. n.* 110.

GENTIANA floribus ventricoſis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato-lanceolatis.
Gentiana Virginiana Saponariæ folio, flore cœruleo longiore.

TRIGYNIA.

HUS foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis acutis in-
ris. *Linn. Hort. Cliff. p.* 110. *n.* 3.
xicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris.
ll. Hort. Elth. p. 390. *Ubi Vir Celeberr. de lusu foliorum
ad ætatem & sexum egregie differit. Hinc tot novæ Species
d Auctores occurrunt, quæ meræ sunt varietates. Et hinc
que Tna*
dera lactescens nunc recta nunc scandens trifoliata,
io querciformi. Poison-Oak. *n.* 238.
dera surrecta triphylla, medio folio querciformi. *Plukn.
nt. p.* 100.

HUS foliis amplis pinnatis, racemis atro-rubentibus.
yt.

HUS staturæ minoris, foliis racemisque minoribus.
yt.

SSINE. *Linn. Hort. Cliff. p.* 72.
llyrea Capensis, folio Celastri. *Dill. Hort. Elth. p.* 315.
236.
uscula maritima foliis sempervirentibus, Phillyreæ si-
ibus, sed minoribus, baccis parvis rubentibus tripy-
is. Cassine. *Clayt.*

VUS foliis ovatis, in petiolos terminatis, integerrimis.
ılus aquatica foliis subrotundis, frondibus albis in um-
as dispositis, baccis atro-purpureis, ossiculo compres-
Clayt. n. 64.

BURNUM foliis subrotundis serratis glabris.
urni species floribus albis umbellatim congestis, fo-
Pruni, *bacca molli* atro-purpurea oblonga eduli, ossi-
duro compresso. Black-Haw. *Clayt. n.* 47.

Classis VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

RENEALMIA filiformis intorta. *Linn Hort. Cliff. p.* 129.
Camanbaya Caroliniana cinerea. *Pet. Muf. n.* 752.
Anonymos parafytica arboribus altiffimis innafcens, ex quarum ramulis ad longitudinem viginti pedum verfus terram protenditur. *Clayt. n.* 389.
Camanbaya Carolinienfis nigra Pet. Gazoph. Nat. Tab. 62. *fig.* 12. *non eft diverfa ab hac fpecies, fed folummodo interius Filum nigrum, cujus ope Icteri aves ædificant & fufpendunt nidos. Confer Sloan. Hift. Jam. Vol. II. p.* 299.

BURMANNIA fcapo biflore. *Linn. in Burm. Thef. Zeyl. p.* 51. *ubi pro Orientali leg. Occidentali.*
Burmannia flore duplici. *Linn. Obf. in Hort. Cliff. p.* 128.
Burmannia aquatica pufilla, flore purpureo pulchro, in uno caule unico, apicibus luteis minutiffimis, fegmentis tribus fingulari & peculiari modo, plumarum pofitionis ad fagittæ finem inftar, è pericarpii lateribus extantibus; caule humili aphyllo tenuiffimo capillaceo, foliis anguftis, radice fibrofa. Loca amat paludofa. Floret Septembri. *Clayt. n.* 248.

TRADESCANTIA. *Linn. Hort. Cliff. p.* 107.
Ephemerum Virginianum flore azureo majori. *Tourn. Inft. R. H. p.* 367. *Clayt. n.* 297.

AMARYLLIS fpatha uniflora, corolla æquali, piftillo refracto. *Linn. Hort. Cliff. p.* 135.
Lilionarciffus Indicus pumilus monanthus albus, foliis anguftiffimis, Atamafco dictus. *Mor. Hift. Oxon. Part. II. p.* 366. *T.* 24.
Lilionarciffus flore fpeciofo albo, exterius dilute rubente, foliis longis anguftis plurimis. Madidis gaudet locis, floretque ad finem Aprilis. *Clayt. n.* 256.

PON-

ARALIA foliis ternis ternatis.
Nasturtium Marianum Anemones sylvaticæ foliis enneaphyllon, floribus exiguis. *Plukn. Mant. p* 135. *Tab.* 435. *f.* 7.
Araliastrum Fragariæ folio, minus. *Vaill Serm. p.* 43 *n.* 3.
Anonymos pusilla flore albo, foliis in uno pediculo ternis. Madidis Aprili floret. *Clayt. n.* 329.
In Phytophylacio Collinsoniano occurrunt duo Specimina, quorum singulum duobus foliis ternatis & tertio quinato instruitur. Hinc suspicari licet, speciem hanc ab Araliastro Quinquefolii folio minori D. Sarrasin. Vaill. Serm. p. 43. *non esse diversam.*

LINUM ramis foliisque alternis lanceolatis sessilibus, nervo longitudinali instructis.
Linum Catharticum floribus luteis, foliis minimis glaucis. *Clayt. n.* 440.

DROSERA scapis radicatis; foliis orbiculatis. *Linn. Flor. Lapp* §. 100.
Ros Solis folio rotundo. *C. B. Pin.* 357. *Clayt. n.* 3.

CONVALLARIA foliis alternis, racemo terminatrici. *Linn. Hort. Cliff. p* 125. *n.* 4.
Smilax aspera racemosa, Polygonati folio. *Tourn. Inst. R. H. p* 654.
Polygonatum spicatum, foliis integris nervosis albicantibus latis acuminatis, Plantaginis similibus alternis: floribus parvis albis pentapetalis, in racemos ad finem caulis coactis: baccis per maturitatem rubris, duobus seminibus duris lucidis arcte coactis fœtis: caule singulari, nunquam ramoso; radice alba, Polygonati simili. *Clayt. n.* 35.

HYACINTHUS caule nudo, foliis linguaeformibus acuminatis dentatis.
Hyacinthus Floridanus spicatus, foliis tantum circa radicem brevibus, elato caule, floribus albis parvis striatis, & veluti lanugine seu pube quadam elegantissime crispatis. *Plukn. Amalth. p* 119. *T.* 437. *f.* 2.
Hyacinthus caule alto aphyllo, floribus albis vix odoratis, quasi urceolaribus parvis, spicatim in caulis fastigio congestis; foliis ad exortum latis glabris, in acumen longum excurrentibus, ad margines leviter spinulis mollibus tenellis minimis obsitis: radice tuberosa intus flava, amara, fibris plurimis rigidis cincta. Stargrass & Starroot. *Clayt. n.* 74.

JUNCUS foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus & pedunculatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 137.
Juncus villosus, capitulis Psyllii. *Tourn. Inst. R. H. p.* 246.
Gramen paniculatum. *Clayt. n.* 332.

JUNCUS culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus pedunculatis. *Linn. Flor. Lapp.* §. 117.
Juncus lævis, panicula sparsa minor. *C. B. Pin.* 12.
Juncus. *Clayt. n.* 353.

PRI-

PRINOS.

Arbor trunco parvo infirmo, viminibus lentis, cortice glabro, foliis Lauri, floribus pentapetalis, albicantibus, e ramulis absque pediculis egressis, baccis & seminibus Agrifolii. *Clayt. n.* 78.

Rami *alterni, læves, nudi.* Folia *ovata, petiolata, glabra, acute serrata, serraturis in acumen subulatum desinentibus, superiora acuminata, inferiora obtusa.*

Ex singula ala prodit pedunculus *communis, petiolo brevior, umbellam hederaceam sustentans.* Flores *albi.*

TRIGYNIA.

* Lapathum foliis longis, latis, vix acuminatis, costis caulibusque rubentibus, radice intus crocea. *Clayt.*

* Lapathum aquaticum foliis longis, angustis, acutis, floribus ad genicula verticillatim congestis. *Clayt.*

* Oxalis parva repens, foliis auriculatis & acuminatis. *Clayt.*

ANTHERICUM filamentis lævibus, perianthio trifido. *Linn. Hort. Cliff. p.* 140.

Asphodelus non ramosus, foliis angustis gramineis, caule rotundo rigido leviter villoso, flore parvo albo hexapetaloide, capsulis trigonis rubentibus. Julio floret in pratis humidis. *Clayt. n.* 269.

A Phalangiis differt fructu & pistillo simplici; ab omnibus Liliaceis, calyce.

MEDEOLA foliis stellatis lanceolatis, fructu baccato.

Lilium sive Martagon pusillum floribus minutissimis herbaceis D. Banister. *Plukn. Alm. p.* 401. *T.* 328. *f.* 4.

Herbæ Paridi affinis Mariana planta floribus hexapetalis biformibus. *Pet. Mus. n.* 421.

Medeola *flore nudo viridi* hexapetalo reflexo, stylo purpureo longo, e tribus longis filamentis composito. Folia ad

ad modum Coronae [illegible] in floribus radiatis caulem fingulares per intervallum cingunt. Singulis floribus bacca nigra mollis, tribus vel majoribus seminibus duris [illegible] fuccedit. Clayt. n. 22.

Flores verticillatim caulem ambiunt [illegible], [illegible], lanceolata glabra integerrima feffilia. In fummis ramis quinque vel tria folia e [illegible] prodeunt, ex quorum alis exfurgunt pedunculi [illegible] filiformes; [illegible], folia [illegible], uniflori. Corolla [illegible] & pallida.

An haec vera Ipecacuanha [illegible]? Confer Linnaei Flor. Lapp. § 155.

MENISPERMUM foliis cordatis indivifis, & peltatis cordatis lobatis.

Menifpermum folio hederaceo. *Dill. Hort. Elth. p.* 223. *t.* 1[illegible]. *f.* 2[illegible].

Anonymos maritima. *Clayt. n.* 425.

SAURURUS foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, fpicis folitariis folio longioribus. *Linn. Hort. Cliff. p.* 139. *n.* 1.

Saururus foliis alternis cordiformibus, membrana ex adverfo foliorum caulem involvente, floribus albis fpicatim denfe ftipatis, ftaminibus multis longis nigris, fpicae cacumine deorfum nutante: fingulis flofculis quatuor aut tria femina denfe congefta, albo tegmento tecta, fuccedunt. Calycem habet membranaceum monophyllum, vix confpicuum. Locis madidis & aquofis luxuriat. *Clayt. n.* 107.

Classis VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

ACER folio palmato-angulato, flore fere apetalo sessili, fructu pedunculato corymboso.
Acer Virginianum folio majore, subtus argenteo, supra viridi, splendente. *Plukn. Alm. p. 7. T. 2. f. 2. Catesb Hist. Carol. Vol. I. T. 62.*
Acer floribus rubris, folio majori, superne viridi, subtus argenteo splendente. *Clayt.*

Aceris Generi adscribi consuevit Arbor, cui inter Piluliferas locum dedisti, sc.
Platano affinis Aceris folio arbor, gummi odoratum fundens, pilulis sphæricis echinatis, pediculo longo insidentibus, seminibus nigricantibus lucidis alatis repletis. Sweet-gum White-gum. *Cujus Synonyma studiose collegit Linnæus in Hort. Cliff. p. 486.*
Fructificationis partes si descripseris, rem gratam præstiteris. Confer Boerh. Ind. Alt. Part. II. p. 234.

MONOTROPA flore nutante.
Orobanche Virginiana flore tetrapetalo cernuo Banisteri. *Plukn. Alm. p. 273. T. 209. f. 2.* Broom-rape. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 36.*
Orobanche dodrantalis, flore pallido, caule squamis nigris vestito. *Clayt. 245.*

RHEXIA calycibus glabris.
Anonymos flore rubente tetrapetalo, staminum apicibus flavis, foliis venosis acuminatis, leviter hirsutis, ex adverso binis, sapore acidis, vasculo unicapsulari tubulato, ad basin ventricoso, ore contracto. Soapwood. *Clayt. n. 227.*

Ex seminibus beneficio Tuo ad me missis Clarissime observavi Vasculum, quod describis minusculum, esse quadriloculare, quadrivalve. Hac data occasione curiosius in hoc inquiras, ne falsum condatur Genus.

Caulis tetragonus levis, angulis pilis rigidis aspersis. Folia *opposita ovato-oblonga trinervia, pilis rigidis sparsis hispida, serraturis in pilos rigidiusculos desinentibus. Ex summis alis prodeunt rami vel pedunculi solitarii, ut & ex apice caulis, instructi foliolis quibusdam minutissimis oppositis, ex quorum alis pedunculus prolifer exit, quem terminat flos, ut plurimum solitarius.*

Lysimachia non papposa Mariana leptoneuros, flore tetrapetalo rubello, folio & caule hirsutie ferruginea hispidis Pluk. Mant. p. 123. T. 428. hujus generis est.

Alia hujus Species flore rubro parvo speciofo, non cito caduco, foliis minoribus pluribus, leviter hirsutis. *Clayt.*

OENOTHERA florum calyce monophyllo, hinc tantum aperto.

Lysimachia lutea caule rubente, foliis Salicis alternis nigro-maculatis, flore speciofo amplo, vasculo seminali eleganter striato insidente. *Clayt. n* 36. *&* 333.

Folia nequaquam sunt dentata, alioquin optime conveniret cum Onagra angustifolia, flore minore, caule rubro Tourn.

OENOTHERA foliis lineari-lanceolatis undulatis. *Linn. Virid p.* 33.

Oenothera foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus e medio caule. *Kniph. Hort. Cliff. p.* 144.

Onagra floribus speciosis luteis, frutescens, foliis alternis Persicariæ crenatis acuminatis, leviter hirsutis, vasculo longo. *Clayt. n.* 200.

:CINIUM ramis filiformibus rèpentibus, foliis ova-
erennantibus. *Linn. Fl. Lapp.* §. 145.
coccus f. Vaccinia paluſtris. *Tourn. Inſt. R.H. p.* 655.

CINIUM foliis lanceolato-ovatis integerrimis deci-

:inia Mariana Euonymi folio ſplendente. *Pet. Muſ.*
2.
: Idæa Euonymi folio ſplendente, fructu nigricante.
| - Whortle - berry. *Clayt. n.* 61.

CINIUM ſtaminibus corollâ longioribus.
: Idæa Americana longiori mucronato folio & cre-
, floribus urceolatis racemoſis. *Plukn. Alm. p.* 391.
39. *f.* 5.
:inia Mariana flore purpuraſcente ſtaminoſo. *Pet.*
n. 493.
: Idæa humilis, longiori & mucronato folio, floribus
olatis racemoſis, fructu rubro majore. Goose - Berrys.
. *n.* 42.

is Idæa humilior, foliis Arbuti, fructu minore, ſemi-
s plurimis minimis repleto. *Clayt.*

SPYROS foliis utrinque concoloribus. *Linn. Hort.*
p. 149. *n.* 2.
himon / Pitchumon or Persimon. *Clayt. n.* 80.

TRIGYNIA.

SICARIA florum ſtaminibus quinis, ſtylo duplici, co-
quadrifida inæquali. *Linn. Hort. Cliff. p.* 42. *n.* 3.
caria fruteſcens maculoſa, Virginiana, flore albo.
. *Tb.* 857.
cariæ affinis ſylveſtris, calycibus albis quinquefidis,
a ſerie ſummo *caule* ſpicatim diſpoſitis, *foliis mol-*
acuminatis, ſemine lucido duro, nonnihil compreſ-
ad apicem villoſo. Clayt. n. 183.

*PERSICARIA mitis maculosa, floribus candidis. Clayt.

*PERSICARIA maculosa, floribus rubentibus. Clayt.

*PERSICARIA non maculosa, floribus albis. Clayt.

*Eadem flore carneo. Clayt.

POLYGONUM. *Cæsalp. Syst.* 168.
Polygonum latifolium. *C. B. Pin.* 281.
Polygonum repens, calyce dilute rubente, foliis glaucis. *Clayt. n.* 382.

HELXINE foliis sagittatis, caule aculeato.
Helxine caule erecto aculeis reflexis exasperato. *Lin. Hort. Cliff. p.* 151. *n.* 2.
Fagopyrum Marianum, folio sagittato, caulibus & pediculis spiniferis. *Pet. Mus. n.* 401. *De Laet Hist. Amer. Lib.* 3. *C.* 10. *p.* 79. *Ic.*

HELXINE foliis hastatis, caule aculeato.
Fagotritico similis spinosa scandens, Ari folio latiore Floridana. *Plukn. Amalth. p.* 87. *T.* 398. *f.* 3.
Fagotritico similis aquatica late scandens, foliis auriculatis hirsutis, in mucronem desinentibus, floribus, seu potius calycibus albis, caule spinis rigidis curtis obsito. *Clayt. n.* 189.

*Fagopyrum scandens, caule rubente, semine nigro. Clayt.

TETRAGYNIA.

PARIS foliis ternis, flore sessili erecto.
Solanum triphyllum, flore tripetalo atro-purpureo, in foliorum sinu absque pediculo sessili. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*
Solanum triphyllum, flore hexapetalo, tribus petalis purpureis erectis, cæteris viridibus reflexis. *Plukn. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T.* 50.
Anonymos caule simplici nudo, ad fastigium tribus [illegible]

immodò foliis veſtito, e quorum medio flos purpureus rregularis exoritur, radice ſtriata tuberoſa. *Clayt.*
Ab hac Specie flore pedunculato nutante *differt Solanum ripbyllum flore hexapetalo carneo. Cateſb. Hiſt. Carol. Vol. I.* · 45·

AGINA ramis procumbentibus. *Linn. Fl. Lapp.* §. 157.
Alſine puſilla flore albo, anguſtiſſimis foliis glabris muriatis, caulibus tenuibus humi ſtratis. *Clayt. n.* 344.

Classis IX.

ENNEANDRIA

MONOGYNIA.

LAURUS foliis integris & trilobis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 154. *n.* 1.
Cornus mas odorata, folio trifido, margine plano, Sassafras dicta. *Plukn. Alm. p.* 120. *T.* 222. *f.* 6. *Clayt. n.* 56.
Cornus mas f. Sassafras, Laurinis foliis indivisis, ex Provincia Floridana. *Plukn. Amalth. p.* 66.
Sassafras forte Lauri foliis. *Pison.* 146.

LAURUS foliis enervibus obverse ovatis utrinque acutis integris annuis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 154. *n.* 2.
Benzoin officinarum. *C. B. Pin.* 503. *Clayt. n.* 54.

LAURUS foliis lanceolatis, nervis transversalibus, fructus calycibus baccatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 154. *n.* 3.
Laurus Caroliniensis, foliis acuminatis, baccis cœruleis, pediculis longis rubris insidentibus. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T.* 63.
Laurus foliis acuminatis, flore albicante, baccis cœruleis, pediculis rubris insidentibus. *Clayt.*

Classis X.

)ECANDRIA.

MONOGYNIA.

ƐRCIS foliis cordatis pubeſcentibus. *Linn. Hort. Cliff.* 156. *n.* 2.
·bor Judæ floribus papilionaceis rubentibus, foliis corformibus, ſiliquis brevibus, utrinque acuminatis, comeſſis. *Clayt.*

ASSIA foliolis plurimorum parium linearibus, ſtipulis bulatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 158 *n.* 1.
hamæcriſta Pavonis Americana, ſiliqua multiplici. *Breyn. ent p.* 66. *T.* 24.
oincianæ Species humilior, flore magno pentapetalo, avo, pendulo, ad caulem ſeſſili, foliis minoribus pulhris, eleganter pinnatis. *Clayt. n.* 156.

ASSIA foliolis ſeptemparium lanceolatis, extimis fere inoribus, glandula ſupra baſin petiolorum. *Linn. Hort. liff. p.* 159. *n* 8.
ənna Liguſtri folio. *Dill. Hort. Elth. p.* 350. *T.* 269. *f.* 338.
oincianæ Species herbacea, floribus pentapetalis flavis, ſummo caule ſpicatis, foliis pinnatis fœtidis, nullo in trema coſta impari, ſiliquis latis per maturitatem nis, quaſi articulatis, ſemine intus nigricante viridi noto, radice perenni. *Clayt. n.* 146.

LETHRA.
lnifolia Americana ſerrata, floribus pentapetalis albis, ſpicam diſpoſitis. *Plukn. Alm. p.* 18. *T.* 115. *f.* 1. *Cateſb. iſt. Carol. Vol. I. p.* 66. *T.* 66.
'utex foliis ac facie Alni, floribus albis pentapetalis odotis, ſpicatim ad ramulorum finem diſpoſitis; capſula *ca pentagona, ſeminibus* minutiſſimis tenuibus repleta. *yt. n.* 114.

Ar-

Arbor est sat procera, ramis teretibus alternis. Folia lanceolata, acuminata, petiolata, subtus venosa, superiora vel magis dilatata & acute serrata, inferiora obverse-ovata obtusa, serrata tamen. Ramos terminant Spicæ laxæ vix spithamaæ, floribus subsessilibus stipula subulata exceptis, & calyce incano munitis.

In Charactere num. 354. corrige & adde

PERIC. *Capsula subrotunda, calyce obvoluta, trilocularis, trivalvis.*

SEM. *plurima angulata.*

Patet hinc, quod a Pyrola longe recedat. vid. Hort. Cliff. p. 161.

PYROLA petiolis apice bifloris vel trifloris.

Pyrola Mariana Arbuti foliis angustioribus, trifoliata, ad medium nervum linea alba utrinque per longitudinem discurrente. *Plukn. Mant. p. 157. Tab. 349. f. 4.*

Pyrolæ Species flore albo odorato, foliis oblongis muricatis aculeatis, albo Cyclaminis vel Asari instar notatis, pediculis rubris insidentibus, capsula Cisti in septem vel octo loculamenta divisa, ad apicem diu glutinosa. Aspectu suffrutex esse videtur. *Clayt. n. 88.*

Trifoliata non est, sed folia habet plurima ad summum caulem congesta.

ANDROMEDA arborea foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus paniculatis nutantibus, racemis simplicissimis.

Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis uno versu dispositis. Sorrel-tree. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T. 71.*

Arbor floribus parvis albis, quasi urceolatis nudis, spicatim uno versu dispositis, foliis oblongo-acuminatis acidis, capsula parva conica quinquepartita. *Clayt.*

Flosculos ovatos calyci minimo insidens pentagonus, apice truncatus, & fere pervius, quinquevalvis, quinquelocularis. Semina arrecta.

ANDROMEDA foliis ovatis acutis crenulatis planis alternis, floribus racemosis. *Linn. Hort. Cliff. p. 162. n. 1.*

Vitis Idæa Americana, longiori mucronato & crenato folio, floribus urceolatis racemosis. *Pluk. Alm. n. 391.*

Ciſtus Ledon ſ. Andromeda floribus parvis albis tubuloſis pendulis, in ſpica tenui uno verſu diſpoſitis, cortice glabro lucido. *Clayt. n.* 73.

ANDROMEDA foliis ovatis, pedunculis faſciculatis, capſulis pentagonis apice dehiſcentibus.
Arbuſcula Mariana brevioribus Euonymi foliis pallide virentibus, floribus Arbuteis ex eodem nodo plurimis, ſpicatim uno verſu prorumpentibus. *Plukn. Mant. p.* 25.
Vitis Idæa Mariana bullatis floribus amplis, uno verſu in ſpicam dependentibus. *Ejuſd. Ibid. p.* 188. *Tab.* 448. *f.* 6.
Ciſtus Ledon ſ. Andromeda humilior, floribus majoribus albis urceolatis pendulis, foliis amplis coriaceis ſplendentibus, capſula pentagona longiori & magis acuminata. *Clayt. n.* 30.

ARBUTUS foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudine foliorum.
Pyrola repens foliis ſcabris, flore pentapetaloide fiſtuloſo D. Baniſter. *Raj. Hiſt. Plant. Tom. III. p.* 596. *n.* 1.
Pyrolæ affinis Virginiana repens fruticoſa, foliis rigidis, ſcabritie exaſperatis, flore pentapetaloide fiſtuloſo. *Plukn. Alm. p.* 309. *T.* 107. *f.* 1.
Pyrolæ affinis repens fruticoſa, primo vere florens, flore carneo tubulato, ad oram in quatuor vel quinque ſegmenta expanſo, foliis latis oblongis ſcabris rigidis ſempervirentibus, plerumque fuſcis. Planta eſt humillima, nunquam a terra aſſurgens. *Clayt. n.* 250.

DIGYNIA.

SAXIFRAGA foliis radicalibus lanceolatis denticulatis, caule ſubnudo piloſo ramoſo, floribus confertis capitatis.
Saxifraga Penſilvanica, floribus muſcoſis racemoſis. *Dill. Hort. Elth. p.* 337. *T.* 253. *f.* 328.
Saxifraga alba, foliis caulibuſque hirſutis. Clayt. n. 304.

HYDRANGEA.

Anonymos floribus albis parvis, in umbella lata magna dispositis, coronam foliis longis acuminatis serratis, pediculis insidentibus, ex adverso binis, caule fruticoso praealto non ramoso, vasculo parvo bicapsulari seminibus minutissimis repleto, duobus parvis filamentis seu corniculis recurvis coronato. *Clayt. n. 79.*

Frutex est ramis quadrangularibus, foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis, glabris, venis alternis gaudentibus, superioribus ovatis. Ramos terminat corymbus compositus ex pedunculis oppositis, internodio foliorum longioribus, frequentissimis, iterum ac iterum brachiatis, ut corymbus evadat densissimus Tini instar.

TRIGYNIA.

SILENE foliis quaternis.

Lychnis Caryophylleus Virginianus, Gentianae foliis glabris, quatuor ex singulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. *Raj. Hist. Plant. Tom. II. p. 1895.*

Lychnis plumaria alba, foliis ad genicula quatuor cruciatim positis, thecis florum tumentibus D. Banister. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 489. n. 72. Plukn. Alm. p. 233. T. 43. f. 4.*

Lychnis floribus in summis caulibus albis pendulis, petalis pulchre fimbriatis, calycibus tumescentibus, foliis longis acuminatis, caulium genicula cruciatim ambientibus, vasculo interiore instar baccae. Datur hujus Varietas foliis ad nodos binis. *Clayt. n. 245.*

SILENE foliis lanceolatis, calycibus tomentosis.

Lychnis floribus albis, foliis oblongis angustis hirsutis. *Clayt. n.* [illegible]

SILENE [illegible] *dichotomo, floribus pedunculatis, ramis* [illegible] *, calycis* [illegible]

Vis

Viscago Americana noctiflora, Antirrhini folio. Dill. Hort. Elth. p. 422. *T.* 313. *f.* 403.
Lychnis noctiflora, flore extus atro-rubente, intus carneo, foliis caryophyllæis, caule viscoso. *Clayt. n.* 388.

Alsine vulgaris, flore albo. *Clayt.*

Alsine hirsuta, flore parvo albo. *Clayt.*

Alsine maritima flore carneo, foliis Crithmi succulentis, ad nodos cruciatim positis, quorum duo semper reliquis longiora. *Clayt.*

PENTAGYNIA.

CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 173. *n.* 2.
Cerastium hirsutum minus, flore parvo. *Dill. Cat. Giss.* 80.
Myosotis flore albo, foliis caulibusque hirsutis. *Clayt. n.* 342.

Oxys flore luteo. *Clayt.*

Oxys flore purpureo, sapore acido insignis. *Clayt.*

PENTHORUM.
Damasonio Lugdunensium sive Plantagini aquaticæ stellatæ affinis, foliis Persicariæ nonnihil similibus, caule ligneo, floribus in spicam curvatam congestis: fructu è quinque thecis echinatis, stellatim quasi dispositis, composito. In umbrosis madidisque occurrit. *Clayt. n.* 158.
Caulis teres, herbaceus, pedalis, glaber. Folia lanceolata in petiolos desinentia, acute serrata, alterna, pollicis longitudine, utrinque glabra. Summum caulem excipiunt racemi patentes tres, quatuor, quinque, recurvi simplices, ferentes ad latera flores plurimos sessiles alternos, sursum spectantes; ex foliorum alis egrediuntur rami solitarii. Semina parum compressa. Facies plantæ ad Mercurialem accedit. Folia Persicam referunt. Fructus figura quinque turrium. Night-shade Noveboracensis.

Cla

Classis XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

ASARUM foliis subcordatis petiolatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 178.
Asarum Canadense. *Corn. C.* 11.
Asarum aquaticum, foliis rotundis serratis non maculatis, calyce magno hirsuto. *Clayt. n.* 288.

* ASARUM calyce purpureo amplo, è terra paululum remoto, foliis glabris cordiformibus, albis maculis notatis. *Clayt.*

LYTHRUM foliis petiolatis.
Anonymos flore purpureo ringenti, galea bipartita, labio quadripartito, seminibus vasculo inclusis, caule viscoso. Caulem habet tenerum & citissime marcescentem, mane solummodò conspicuum. *Clayt. n.* 418.
Folia *lanceolata*, *opposita*, *integerrima*. Caulis *pubescens viscosus*. Flos *ex singula ala solitarius*. Calyx *tubulosus*, *oblongus*, *ventricosus*, *ore obsoleto minimo sexfido*. Petala *sex*, *tenuia*, *oblonga*. Stamina *duodecim*, *sex ad singulum latus*. Pistillum *unicum*. Stigma *capitatum*.

LYTHRUM foliis oppositis, *floribus verticillatis*.
Lysimachia purpurea Marilandica, Salicis foliis nullo ordine positis, floribus & fructu in foliorum alis. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p.* 504. *n.* 9.
Salicaria aquatica flore purpureo, ad genicula quasi verticillatim posito, foliis Salicis, caule fruticoso. *Clayt. n.* 214.

* *Salicaria* flore luteo majori, foliis pluribus latioribus *hirsutis*, vasculo quatuor foliolis, floris instar expansis, *instructo*, in summis caulibus florens. Clayt.

* Sa-

* Salicaria parva aquatica repens, caule ſucculento glabro rubente, floribus ex alis foliorum egreſſis, dilute luteis, tetrapetalis, fugaciſſimis, vix conſpicuis, foliis rubentibus venoſis glabris lucidis, ad finem rotundis, ex adverſo binis, vaſculo folioſo in quatuor loculamenta diviſo. *Clayt.*

*Alia Ejuſdem Species aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis, longis, anguſtis, Hyſſopi inſtar, flore tetrapetalo albo parvo, cito marceſcente, ad nodos poſito. Pericarpium habet calyce folioſo reconditum, & in tria loculamenta diviſum. *Clayt.*

DIGYNIA.

AGRIMONIA foliis omnibus pinnatis, fructu hiſpido. *Linn. Hort. Cliff. p.* 179.
Agrimonia officinarum. *Tourn. Inſt. R. H. p.* 301.

Classis XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

ASARUM foliis subcordatis petiolatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 178.
Asarum Canadense. *Corn. C.* 11.
Asarum aquaticum, foliis rotundis serratis non maculatis, calyce magno hirsuto. *Clayt. n.* 288.

* ASARUM calyce purpureo amplo, è terra paululum remoto, foliis glabris cordiformibus, albis maculis notatis. *Clayt.*

LYTHRUM foliis petiolatis.
Anonymos flore purpureo ringenti, galea bipartita, labio quadripartito, feminibus vasculo inclusis, caule viscoso. Caulem habet tenerum & citissime marcescentem, mane solummodò conspicuum. *Clayt. n.* 418.
Folia *lanceolata*, *opposita*, *integerrima.* Caulis *pubescens viscosus.* Flos *ex singula ala solitarius.* Calyx *tubulosus*, *oblongus*, *ventricosus*, *ore obsoleto minimo sexfido.* Petala *sex*, *tenuia*, *oblonga.* Stamina *duodecim*, *sex ad singulum latus.* Pistillum *unicum.* Stigma *capitatum.*

LYTHRUM foliis oppositis, *floribus verticillatis.*
Lysimachia purpurea Marilandica, Salicis foliis nullo ordine positis, floribus & fructu in foliorum alis. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p.* 504. *n.* 9.
Salicaria aquatica flore purpureo, ad genicula quasi verticillatim posito, foliis Salicis, caule fruticoso. *Clayt. n.* 214.

* *Salicaria* flore luteo majori, foliis pluribus latioribus *hirsutis*, vasculo quatuor foliolis, floris instar expansis, *structo*, in summis caulibus florens. Clayt.
n.

* Sa-

Salicaria parva aquatica repens, caule ſucculento gla-
o rubente, floribus ex alis foliorum egreſſis, dilute lu-
s, tetrapetalis, fugaciſſimis, vix conſpicuis, foliis ru-
ntibus venoſis glabris lucidis, ad finem rotundis, ex ad-
rſo binis, vaſculo folioſo in quatuor loculamenta di-
o. *Clayt.*

lia Ejuſdem Species aquatica erecta, caule rubente, fo-
ad genicula binis, longis, anguſtis, Hyſſopi inſtar,
re tetrapetalo albo parvo, cito marceſcente, ad nodos
ſito. Pericarpium habet calyce folioſo reconditum, &
tria loculamenta diviſum. *Clayt.*

DIGYNIA.

GRIMONIA foliis omnibus pinnatis, fructu hiſpido.
nn. Hort. Cliff. p. 179.
grimonia officinarum. *Tourn. Inſt. R. H. p.* 301.

Claſ

* RUBUS Idæus magis erectus, ſpinis mitioribus, fru
nigro, ex acinis minoribus compoſito. *Clayt.*

* RUBUS Idæus caulibus procumbentibus, fructu nig
e tribus quatuorve acinis amplis compoſito. *Clayt.*

* FRAGARIA vulgaris. *Clayt.*

* Pentaphyllum vulgare. *Clayt.*

GEUM floribus erectis, fructu globoſo, ſeminum cau
uncinata nuda. *Linn. Hort. Cliff.* p. 195. n. 1. *Var.*
Caryophyllata Virginiana albo flore minore, radice i
dora. *Herman. Hort. Lugd. Bat. Clayt.* n. 199.

* Acacia triacanthos, ſiliquis latis fuſcis, pulpa vireſcente ſubdulci. Honey-locuſt. *Clayt.*

PORTULACA foliis cuneiformibus verticillatis ſeſſilibus. *Linn. Hort. Cliff. p.* 207.
Portulaca anguſtifolia, ſive ſylveſtris. *C. B. Pin.* 288.
Portulaca anguſtifolia, floribus luteis. *Clayt. n.* 410.

TRIGYNIA.

RESEDA foliis lanceolatis, caule ſimpliciſſimo.
Anonymos floribus albis, ſpicatim denſe ſtipatis, caule ſingulari, foliis Plantagineis humi ſtratis, vaſculo tricapſulari, radice magna tuberoſa contorta. vulgo Rattle-Snake-root. In pratis Majo floret. *Clayt. n.* 299.
Differt a Luteola vulgari, quod caules ramis careant, ſpicaque ſit denſior, ſæpiusque ſpithamæa alba, & quod flores conſtent ſex petalis, coëuntibus ad baſin in unum corpus. Piſtilli & calycis ſignum reperire non licuit.

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA corolla ſimplici, nectariis fere rectis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 215.
Aquilegia pumila præcox Canadenſis. *Corn. C.* 25.
Aquilegia floribus rubentibus, foliis dilute viridibus. *Clayt. n.* 338.

MELANTHIUM foliis linearibus integerrimis longiſſimis, floribus paniculatis.
Nigella flore obſolete flavo, ſemine alato, foliis gramineis. *Clayt. n.* 422.
Planta eſt pedalis, bipedalis, aut altior, caule tereti culmi inſtar. Folia graminea, hordei vel tritici, longa, tenuia, debilia, integerrima, fibris longitudinalibus inſignita. Summo cauli inſidet Panicula flores ferens innumeros, ſed omnes fœmininos. *Hinc datur procul dubio Planta* flores ferens maſculos.

Singulo flori sunt petala quinque, ovato-lanceolata, ungui tenui lineari (petalo dimidio longiori) affixa. Ad basin petali latere interiore conspicitur macula cordata, & ubi unguis petali intrat ipsum petalum ad maculam cordatam, exsurgit Filamentum erectum setaceum, vix longitudine petali, colore fuscum. Germen est trigonum. Styli tres, distincti, incurvi. Stigmata obtusa. Capsula trilocularis, triangularis, acuta, angulis compressis. Semina oblonga, membranacea, & compressa. Calyx nullus. Corolla persistit ad maturitatem fructus. Hinc differt a Nigella, uti Ranunculus ab Helleboro. Facies quidem Nigellæ est, quoad ipsam Corollam, sed Nectariorum absentia, sexus diversitas, & folia linearia diversum exposcere videntur genus, quod Melanthii *nomine inscribo, antiquo Nigellæ synonymo, cum flos in medio ob maculas cordatas nigricans appareat.*

Virginian Ivy. *Clayt. n.* 25.

CAL. *Perianthium pentaphyllum, germini insidens, coloratum, foliis lineari-lanceolatis, petalis angustioribus, vix brevioribus, deciduum.*

COR. *Petala quinque, lanceolata, æqualia, patentia.*

STAM. *Filamenta numerosa, viginti vel plura, corollâ breviora. Antheræ subrotundæ, erectæ.*

PIST. *Germen turbinatum, sub receptaculo floris. Styli quinque, coaliti, brevissimi. Stigmata obtusa.*

PER. . .

SEM. . .

Folia opposita, petiolata, ovata, glabra, superne serrata. Ramos excipit corymbus ex pluribus minoribus corymbulis oppositis compositus. Flores albi. Caulis scandit, radicesque exserit Hederæ instar, quibus arboribus adhæret.

POLYGYNIA.

LIRIODENDRUM. *Linn. Hort. Cliff. p.* 223.
Tulipifera arbor Virginiana. *Herman. Hort. Lugd. Bat.*
Poplar vulgo. *Clayt. n.* 16.

MAGNOLIA foliis ovato-lanceolatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 222.
Magnolia Lauri folio, ſubtus albicante. *Dill. Hort. Elth. p.* 207. *T.* 168. *Cateſb. Hiſt. Carol. Vol. I. p.* 39. Swamp-Laurel. *Clayt. n.* 34.

MAGNOLIA flore maximo albo fœtido, foliis deciduis amplis, florem ad ramulorum ſeriem ſphærice cingentibus, fructu majori. Umbrella-tree. *Clayt. n.* 24.
Magnolia altiſſima Laurocераſi folio, flore ingenti candido. *Cateſb.*

MAGNOLIA flore albo, folio majori acuminato, ſubtus haud albicante. *Clayt. n.* 404. Magnitudine & craſſitie ſpecies omnes ſuperat. *Id.*
? Tulipifera arbor Floridana, Lauri longe amplioribus ſplendentibus & denſioribus foliis, flore majore albo. *Cateſb.*

ANONA foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 222.
Annona Indica, fructu conoide viridi, ſquamis veluti aculeato. *Plukn. Alm. p.* 32. *T.* 135. *f.* 2.
Frutex floribus pentapetalis campanulatis flaveſcenti-fuſcis, foliis longis acuminatis alternis, ramulis lentis, fructu magno carnoſo, pulpa molli fœtida repleto (duobus vel tribus plerumque ſimul junctis) in cellulas quaſi transverſim partito, unaquaque ſemen unicum latum magnum lucidum continente. Papaw-tree. *Clayt. n.* 58.

HEPATICA. *Linn. Hort. Cliff. p.* 223.
Hepatica trifolia flore cœruleo. *Cluſ. Hiſt. p.* CCXLVII.
Hepatica trilobata verna, flore cœruleo, foliis ferrugineis. *Clayt. n.* 328.

* ANEMONE flore unico albo, foliis Ranunculi. *Clayt.*

CLEMATIS foliis pinnatis, foliolis cordatis inæqualiter incifo-crenatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 225. *n.* 4.
Clematitis fylveftris latifolia. *C. B. Pin.* 300.
Clematitis aquatica trifoliata, latè fcandens, floribus albis odoratis. *Clayt. n.* 270.

CLEMATIS erecta humilis, non ramofa, foliis fubrotundis, flore unico ochroleuco. *Banift. Cat. Stirp. Virg. Pluk. Mant. p.* 51. *T.* 379. *f.* 5.
Clematitis fylveftris, flore cœrulefcente erecto, petalis ad oram reflexis, foliis amplis latis mollibus, ex adverfo ad fingulos nodos absque pediculis binis (interdum ternis) muricatis, caule haud ramofo. *Clayt. n.* 296.
? Clematis foliis fimplicibus lanceolatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 225. *n.* 1.

CLEMATIS foliis compofitis & decompofitis, foliolis quibufdam trifidis.
Flammula fcandens, flore coriaceo claufo. *Dill. Hort. Elth. p.* 144. *T.* 118. *f.* 444.
Clematitis flore purpureo. *Clayt. n.* 411.

THALICTRUM caule unifloro, ex eodem puncto foliis quatuor fimplicibus inftructo.
Anonymos flore fingulari albo nudo hexapetalo, petiolo longo tenuiffimo infidenti, foliis femper quatuor, Aquilegiæ nonnihil fimilibus, pediculis longis tenuibus infidentibus. Hujus fructum nunquam vidi. *Clayt. n.* 294.

THALICTRUM caule paniculato, feminibus pedunculatis, ftylis germine longioribus.
Thalictrum flore albo, foliis Aquilegiæ, caule glabro flavefcente. *Clayt. n.* 266.
Germina, ubi Corolla definit, reflectuntur ftylis filiformibus longis inftructa, quæ tranfeunt in femina obverfe-ovata triangularia, definentia in pedicellos, ftylos tandem demittentia. Caulis ramofiffimus, & rami finguli paniculati absque ullis fo- ad pedunculorum exortum.

RA

RANUNCULUS fructu oblongo, foliis inferioribus palmatis, summis digitatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 230. *n.* 42.
Ranunculus Apii folio lævis. *C. B. Pin.* 108. *Clayt. n.* 405.

* RANUNCULUS vernus pratensis vulgaris, flore flavo. *Clayt.*

* Populago aquatica, floribus speciosis luteis, foliis longis serratis. *Clayt.*

HELLEBORUS caule inferne angustato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus. *Linn. Hort. Cliff. p.* 227. *n.* 1.
Helleborus niger fœtidus. *C. B. Pin.* 185.
Helleborus niger, flore viridi ad oram dilute purpureo, foliis digitatis, pediculis alatis. *Clayt. n.* 323.

Classis XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

TEUCRIUM foliis ſimpliciter trifidis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 301.
Chamæpitys lutea vulgaris, ſive folio trifido. *C. B. Pin.* 249.
Chamæpitys vulgaris, flore flavo. *Clayt. n.* 443.

TEUCRIUM foliis lanceolatis ſerratis petiolatis, floribus ſolitariis.
Scorodonia, ſeu potius Scordium flore rubente, foliis longis rugoſis, forma Salviæ ſimilibus, ſubtus incanis, odore Allii præditis, radice reptatrice. *Clayt. n.* 135.

TEUCRIUM foliis ovatis, inæqualiter ſerratis, floribus racemoſis, racemis terminatricibus.
Scorodonia flore rubente, foliis Urticæ profunde ſerratis, pediculis longis inſidentibus. *Clayt. n.* 117.

TRICHOSTEMA.
Moldavica Meliſſa foliis oblongis mollibus, floribus violaceis, ex alis foliorum, pediculis longis inſidentibus, odore grato reſinoſo. Hujus datur Varietas foliis ſemper anguſtioribus. *Clayt. n.* 177.

THYMUS foliis ovatis acuminatis ſerratis, corymbis lateralibus terminatricibuſque pedunculatis.
Chamædrys verna odoratiſſima. *Baniſt.*
Calamintha Mariana mucronatis rigidioribus & crenatis foliis, floſculorum calyculis villis argenteis ſummo margine fimbriatis. Dittany. h. Dictamnus vulgo. *Pluk. Mant. p.* 35. *T.* 344. *f.* 2.

lamintha erecta Virginiana, mucronato folio glabro, legium Virginianum quibusdam, aliis Dictamnus Virginus dicta. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. XI. p.* 413. *T.* 19. 7.
lamintha autumnalis, flore purpureo, foliis latioribus oratis. *Clayt. n.* 197.
lyx interne tomentosus est, ac tomento clauditur.

.INOPODIUM foliis linearibus acuminatis, capitulis :minatricibus. *Linn. Hort. Cliff. p.* 305. *n.* 3.
tureja Virginiana. *Herman. Par. Bat. p.* 218.
inopodium foliis parvis angustis, vix odoratis, floribus icantibus, in umbellis sphæricis ad caulis finem colles, caule infirmo. *Clayt. n.* 141.

.INOPODIUM foliis lanceolatis, capitulis terminatricis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 305. *n.* 2.
inopodium Amaraci folio, floribus albis, Virginiam. *Plukn. Alm. p.* 110. *T.* 85. *f.* 2.

CLINOPODIUM foliis Rorismarini multis, floribus is purpureo-maculatis, in umbellis latioribus ad caulis iem dense coactis. *Clayt.*

RIGANUM foliis ovatis, spicis laxis erectis confers, paniculatim digestis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 305. *n.* 5.
riganum sylvestre. *C. B. Pin.* 223.
riganum rotundifolium, floribus purpurascentibus, cau: supino. *Clayt. n.* 310.

MELISSA floribus ex alis superioribus, pedunculo dichomo, caule procumbente. *Linn. Hort. Cliff. p.* 308.
alamintha Pulegii odore, seu Nepeta. *C. B. Pin.* 228.
alamintha præalta, odore gravi, foliis leviter dentas, flore pallide cœruleo e longo pediculo prodeunte. *layt. n.* 198.

EPETA floribus interrupte spicatis pedunculatis. Linn. rt. Cliff. p. 310. *n.* 1.

Cataria major vulgaris. *Tourn. Inst. R. H. p.* 202.
Nepeta folio Melissæ graveolens, floribus pallide cœru leis. *Clayt. n.* 437.

NEPETA caule acute quadragono. *Linn. Virid. Hort. Cliff. p.* 58.
Brunella bracteis lanceolatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 316.
Betonica maxima folio Scrophulariæ, floribus incarnatis. *Herman. Par. Bat.*
Betonica alba frutescens, floribus dilute flavis, in spicas longas densissime ad ramulorum finem stipatis. *Clayt. n.* 16

* Pulegium erectum, odore vehementi, flore violaceo, radice nequaquam reptatrice. *Clayt.*

LAMIUM foliis floralibus sessilibus, amplexicaulibus obtusis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 314. *n.* 1.
Lamium folio caulem ambiente, minus. *C. B. Pin.* 231.
Galeopsis sive Lamium rubrum, primo vere florens, flore rubro, Chamæcissi folio fœtido. *Clayt. n.* 331.

STACHYS foliis lanceolatis sessilibus, basi attenuatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 310. *n.* 7.
Sideritis vulgaris, hirsuta, erecta. *C. B. Pin.* 233.
Galeopsis floris galea rubente, labello pallido purpureis lineis intus notato, foliis oblongis serratis acuminatis, spinulis obsitis, inferioribus pediculis insidentibus. *Clayt. n.* 271.

* MARRUBIUM foliis rugosis tomentosis, flore albicante. *Clayt.*

LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 313. *n.* 4.
Marrubium Cardiaca dictum. *C. B. Pin.* 230.
Cardiaca floribus carneis, verticillis quasi lanatis. *Clayt. n.* 26.

BRUNELLA bracteis cordatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 316. *n.* 1.
Brunella major, folio non diffecto. *C. B. Pin.* 260.

BRUNELLA fylveftris autumnalis, floribus dilute purpureis, capitulis denfe ftipatis. *Clayt. n.* 170.
Prunella glabra, flore cœruleo, major. *Banift.*
Brunella major Mariana flore amplo cœruleo. *Plukn. Mant. p.* 33.

SCUTELLARIA foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis foliolofis.
Scutellaria paluftris, repens, Virginiana major, flore minore. *Mor. Hift. Oxon. Part. III. S. XI. p.* 416. *n.* 7.
Caffida aquatica, flore minimo pallide cœruleo, foliis Veronicæ. *Clayt. n.* 280.

SCUTELLARIA foliis integerrimis.
Scutellaria cœrulea Virginiana glabra, Lamii aut potius Teucrii folio, minor. *Plukn. Alm. p.* 338. *T.* 313. *f.* 4.
Scutellaria Teucrii folio Marilandica. *Raj. Hift. Plant. Tom. III. p.* 310. *n.* 1.
Caffida flore variegato, foliis longis anguftis. *Clayt. n.* 105.

* Caffida flore violaceo, Betonicæ foliis. *Clayt.*

* Caffida flore albo, Hyffopi folio. *Clayt.*

ANGIOSPERMIA.

ANTIRRHINUM caule fimpliciffimo longiffimo, foliis caulinis linearibus, ftolonum procumbentium lanceolatis minimis.
Linaria caule fimplici, floribus violaceis, foliis Lini. *Clayt. n.* 256.

ANTIRRHINUM foliis alternis hastatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 323. *n.* 3.
Linaria minima, hirsuto folio acuminato, in basi auriculato, flore luteo minimo. *Mor. Hist. Oxon. Part. II. S. V. p.* 503.
Elatine. *Clayt. n.* 435.

PEDICULARIS foliis lanceolatis pinnatifidis serratis, floribus pediculatis.
Digitalis Mariana Filipendulæ folio. *Pet. Act. Phil. Lond. n.* 246. *p.* 405. *n.* 50.
Digitalis Verbesinæ foliis e regione binis, Americana, capsularum apicibus longissimis filamentis donata. *Plukn. Mant. p.* 64.
Anonymos frutescens, floribus amplis luteis longis tubulatis, ad oram quinquefariam divisis, Digitali similibus, odore Leucoji lutei, calycibus foliaceis, foliis parvis Filipendulæ instar incisis, viscosis, adversis, vasculo oblongo nigro acuminato, bicapsulari, seminibus parvis nigris fœto. An Digitalis lutea altera foliis tenuius dissectis, thecis florum foliaceis Banisteri? Digitalis Virginiana, foliis Rutæ caninæ divisuris, floribus amplis ex luteo pallescentibus. *Plukn. Mant. p.* 64. *Clayt. n.* 191.

* Anonymos flore specioso rubro, Prioris etiam, ut & Digitalis instar foliis parvis angustis integris, caulibus infirmis, sæpe procumbentibus, vasculo minore rotundo bicapsulari. *Clayt.*

PEDICULARIS caule simplici, floribus capitatis, foliis pinnatifidis crenulatis.
Pedicularis Virginiana Filicis folio, flore ochroleuco. *Plukn. Alm. p.* 283.
Pedicularis minor. *Dill. Cat. Giss. p.* 61. & *App. p.* 40.
Pedicularis verna Filicis folio, flore purpurascente. *Clayt. n.* 252.

BARTSIA foliis alternis. *Linn.* Hort. Cliff. p. 325. n. 1.

rminum tenui Coronopi folio Virginianum. *Mor. Hist.* *n. Part. III S. XI. p. 395. n. 27.*
ndestinæ Tournefortii vel Lathreæ Linnæi affinis, flo- pallido tenui membranaceo, in capitulum congesto, ianthio longo viridi, ad finem coccineo, occultato, subest folium tripartitum, primo viride, postea ad m etiam coccineum. Labium superius floris longum icatum, inferius breve tripartitum, vix conspicuum. sula subrotunda, obtusa, bilocularis, bivalvis, elasti- n duas partes dehiscens, semina minima lucida pro- ens. *Clayt. n. 293.*

imachia galericulata f. Gratiola elatior non ramosa, e majori cœruleo, intus luteo notato, galea bifida, exa Asarinæ instar, labio tripartito, e foliorum alis to, pediculo brevi insidente egresso: foliis oblongis, minatis, serratis, adversis: calyce monophyllo, in- to, tubulato, canaliculato, ad oram in quinque seg- nta leviter inciso: caule glabro, succulento, quadra- fragili. Locis madidis gaudet. *Clayt. n. 130.*
ris structura est singularis, eâque differt non modo a Pe- lari, sed & ab omnibus plantis Corolla ringente præditis.
. Perianthium monophyllum, tubulatum, infundibuli- orme, quinquedentatum, pentagonum, denticulis fere æ- ualibus, quorum tres superiores, persistens.
. monopetala, ringens. Tubus longitudine calycis. La- ium superius semibifidum, reflexum; Labium inferius tri- artitum, laciniis subrotundis.
a. Filamenta quatuor, tubo adnata, quorum duo longio- a. Antheræ cordatæ, obtusæ.
. Germen ovato-oblongum, compressum. Stylus filiformis, ngitudine & situ staminum. Stigmata duo, obtusa, de- essa.
c. *Capsula calyce recondita, ovato-oblonga, bilocularis. plurima.*
i sunt lanceolato-ovata, profunde serrata, lævia, petio- Caulis tetragonus. Flores laterales solitarii pedunculo insidentes. Euphrasia Pluknetii Tab. 393. f. 3. ad hanc nda videtur.

Dentariæ ſive Anblato Cordi affinis, flore pallide cœruleo, galea bifida, laciniis acutis ſurſum ſpectantibus, labio trifido, in caulis faſtigio unico, calyce tumeſcente hirſuto, obſolete rubente, in quinque acutas lacinias fiſſo, caule ſingulari tenui hirſuto aphyllo. Planta eſt rariſſima, Majo florens. *Clayt. n.* 387.

Radix teres, ſquamas aliquot emittens, producit vaginam ſpathaceam (quam Pluknetius Tab. 348. *n.* 3. *plane neglexit.) Ex hac oritur ſcapus ſpithamæus, filiformis, nudus, erectus, apice florem ſuſtentans cernuum.*

CAL. *Perianthium monophyllum, ſemi quinquefidum, erectum, laciniis acuminatis, perſiſtens.*

COR. *monopetala, calyce duplo longior, incurva, tubuloſa, inferne ventricoſa, limbo erecto: Labio ſuperiore bifido, inferiore trifido, laciniis omnibus fere æqualibus.*

STAM. *Filamenta quatuor, ſetacea, corollæ adnata, eâque breviora, quorum duo ſuperiora reliquis breviora. Antheræ ſubrotundæ, ad baſim bifidæ.*

PIST. *Germen ovatum, acuminatum. Stylus filiformis, arcuatus. Stigma bipartitum, oblongum, reflexum, laciniis marginatis.*

PERIC. *Capſula ovato-oblonga, bivalvis, calyce longior, receptaculis ſeminum quaternis, longitudinaliter adnatis.*

SEM. *numeroſiſſima, minutiſſima.*

CHELONE foliis lanceolatis ſerratis oppoſitis, ſummis quaternis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 493.
Chelone Acadienſis flore albo. *Tourn. Act. Reg. Par.* 1706.
Chelone flore albo, in ſummo caule diſpoſito, foliis longis in acumen deſinentibus, ex adverſo absque pediculis binis. In aquis & paluſtribus autumno floret. *Clayt. n.* 10.

Digitalis Mariana Perſicæ folio. *Pet. Act. Phil. Lond. n.* 406. *p.* 405. *n.* 49.
Arbor Guainumbæ aviculæ. the Humming-Bird-tree. *Joſſelin in Rar. Nov. Angl. Raj. Hiſt. Plant. Tom. III. p.* 397. *n.* 8.
Digitalis Mariana ſerratis denſioribus rigidis & anguſtis *foliis,* ſemine Fegopyri. *Plukn. Mant.* p. 64. T. 348. f. 1.

Che-

Chelone floribus ſpecioſis pulcherrimis colore Roſæ damaſcenæ. *Clayt. n.* 274.

SCHWALBEA.

Schwalbea flore atro-rubente inferne tubulato, ſuperne n duo labia diviſo, quorum ſuperius integrum & fornicatum, inferius tripartitum: foliis mollibus hirſutis alernis, ad alam florifera: caule ſimplici non ramoſo. Mao floret. *Clayt. n.* 33.

Caulis *ſimplex*, *non ramoſus*, *erectus*, *pubeſcens*, *tetragonus.* Folia *lanceolata*, *pubeſcentia.* Flores *ex ſummis alis alterni*, *ſeſſiles*, *calyce pubeſcente ſtriato:* Corolla *atro-rubens*, *inclinata. Planta a Pluknetio depicta Tab.* 348. *fol.* 73. *pl.* 4. *huic accedit.*

DIODIA.

Anonymos aquatica procumbens & repens, foliis ad nodos binis anguſtis rigidis; caule rubente glabro ſucculento, floribus nudis albis, tubuloſis, ad oras in quatuor egmenta diviſis. Ex alis foliorum flos ſingulus egreditur, inſidens fructui biloculari, ſingulo loculo continente ſemen unicum durum, grani tritici æmulum, & coronatum. Aquoſa amat loca. *Clayt. n.* 277.

Deſcriptioni in Hort. Cliff. p. 493. *traditæ add.*

Caulis *tetragonus. Ex alis inferioribus rami ſolitarii alternatim prodeunt.* Corolla *parva*, *alba.* Facies *Melampyri.*

SCROPHULARIA foliis cordatis oppoſitis, racemo terminatrici. *Linn. Hort. Cliff. p.* 322. *n.* 1.

Scrophularia Marilandica, longo profunde ſerrato Urticæ folio. *Raj. Hiſt. Plant. Tom. III. p.* 396. *n.* 14.

Scrophularia floris tubo brevi, viridi, tumeſcente, galea etiam viridi reflexa, labello ferrugineo bifido; foliis latis, acuminatis, ſerratis, adverſis, pediculis longis, et inter ſe contrariis inſidentibus, odore Sambuci prædi[illegible]s. *Clayt. n.* 220.

Anonymos flore pallide cœruleo Digitalis inſtar in ſummis *caulibus diſpoſito;* foliis villoſis acuminatis atro-virentibus

GNONIA foliis pinnatis, foliolis incisis, geniculis ra-
:atis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 317. *n.* 4.
gnonia Fraxini foliis, flore coccineo minore. *Catesb.
ift. Carol. Vol. I. Tab* 65.
gnonia scandens, arborescens, flore specioso croceo,
iis Fraxini. *Clayt. n.* 225.

GNONIA scandens, flore atro-flavo minori subtus
icante, variis lineis notato; foliis oblongis, acumina-
, non pinnatis, quinis (an non *binis*), caule capreolis
nato, siliqua longa lata compressa. *Clayt. n.* 100.
gnonia latifolia scandens. *Plum.*

JELLIA foliis petiolatis, fructu sessili conferto. *Linn.
rt. Cliff. p.* 318 *n.* 1.
ellia strepens, capitulis comosis. *Dill. Hort. Elth. p.* 300.
240. *f* 321.
elliæ Species flore amplo cœruleo inferne tubulato, su-
rne in quinque segmenta expanso, cito marcescente,
summo caule & ad nodos florens, foliis oblongis hir-
is serratis ex adverso binis, vasculo longo rotundo,
apsulari, semine compresso. *Clayt. n.* 85. & 98.

Iujus Species humilior flore rubente, & Varietas flore
o. *Clayt.*

ELLIA pedunculis solitariis unifloris, longitudine foliorum.
simachia galericulata f. Gratiola pusilla aquatica, flore
lide cœruleo tubulato, ad oram in duo labia fere sibi
tuo conjuncta diviso, galea bifida, labio triparti-
, e foliorum alis unico, petiolo longo tenui pendulo
idente, egresso; calyce in quinque acuta segmenta ad
guem fere fisso; foliis parvis leviter crenatis Anagal-
is similibus, pediculis carentibus, ex adverso binis:
sculo oblongo, per maturitatem in duas partes ab api-
ad imum sponte dehiscente, semina multa minutissi-
placentæ mediæ adhærentia continente: caulem ha-
glabrum quadratum fragilem, nonnunquam ramosum
agella emittentem. Julio & Augusto floret. Clayt. n. 164

K An

Anonymos floribus flavis ſpecioſis Digitali æqualibus, e foliorum alis abſque pediculis ſingulis egreſſis, longis tubulatis, ad oram in quinque rotunda ſegmenta expanſis, foliis oblongis integris acuminatis adverſis, caulibus lentis ligneis, capſula Digitalis. Videtur eſſe Digitalis lutea elatior Jaceæ nigræ foliis. *Baniſt. Cat. Stirp. Virg. Clayt. n. 9.*

* Hujus datur alia Species, quæ omnibus notis convenit, exceptis foliis, quæ Quercus in modum diviſa ſunt. *Clayt. an Plukn. T. 389. f. 1.*

Binæ poſteriores ſpecies Ruelliæ potius, quam Digitali accenſendæ videntur.

OBULARIA. *Linn. Hort. Cliff. p. 323.*
Orobanche Virginiana radice fibroſa, ſummo caule foliis ſubrotundis. *Plukn. Alm. p. 273. T. 209. f. 6.*
Anonymos humilis Aprili florens; floribus pallide rubentibus, in ſummitate caulis inter folia congeſtis: foliis brevibus, extremitate latis, ſubtus purpureis. *Clayt. n. 286.*

Cortuſæ ſive Verbaſci Species caule non ramoſo, floribus violaceis infundibuliformibus quinquefariam ad oram diviſis, in ſummitate caulis in ſpicam tenuem diſpoſitis: foliis villoſis rugoſis oblongis acuminatis, ad margines ſerratis, ex adverſo binis: capſulæ calycibus quinquefidis occultantur, & in duo loculamenta Verbaſci inſtar dividuntur. *Clayt. n. 142.*

CAL. *Perianthium monophyllum, tubuloſum, decem angulis præditum, ore quinquedentato fere æquali, perſiſtens.*

COR. *monopetala ringens. Tubus cylindraceus, calyce duplo longior. Limbus patens, labio ſuperiore bipartito reflexo, laciniis linearibus: labio inferiore reflexo tripartito, laciniis ut in lab ſup.*

STAM. *Filamenta quatuor minima, in medio tubi. Antheræ incumbentes.*

PI[illegible] *Germen ovatum. Stylus longitudine ſtaminum.* Stigma

PERIC.

PERIC. *Capsula ovata calyce tecta, eâque paulo longior, quatuor sulcis notata, lateralibus excavatis, perpendicularibus prominulis, bivalvis, dissepimento transversim posito, apice perpendiculariter bifariam dehiscens.*

SEM. *numerosa, omnium minima, angulata, adnata dissepimenti medio.*

Caulis *erectus teretiusculus, minus ramosus.* Folia *opposita oblonga, inferiora obtusiora latiora, superiora angustiora acutiora longiora & magis lanceolata, omnia scabra & superne acute serrata.* Caulis *superior pars desinit in scapum fere spithamæum, cui alternatim adnascuntur flores sessiles erecti, in summitate magis conferti, ac in spicam digesti.*

Facie refert Lysimachiam Pluknetii Tab. 428. f. 4. In Phytophylacio Collinsoniano datur specimen Floribus oppositis.

* VITEX floribus cœruleis. *Clayt.*

CAPRARIA foliis integerrimis.

Scoparia foliis tenuissimis, in plurimos & tenuissimos ramulos divisa & subdivisa, floribus & fructu in summis ramulis, præ parvitate vix discernendis. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p.* 132.

Anonymos, cujus flos nunquam mihi apparuit. *Clayt. n.* 610.

Classis XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

LEPIDIUM foliis lanceolato-linearibus serratis. *Linn. Hort. Cliff. p. 331. n. 6*
Lepidium flore albo, foliis longis angustis Nasturtii fere vidis. *Clayt.*

* Thlaspi pumilum flore albo, folio molli incano hirsuto. *Clayt.*

* Bursa pastoris vulgaris. *Clayt.*

DRABA scapo nudo, foliis hispidis.
Alysson sive Paronychia vulgaris, primo vere florens, flore albo, petalis ad apicem bifidis, caule tenui aphyllo rubente, foliis crassis succulentis villosis, siliqua longa lata compressa. *Clayt. n.* 324.

DRABA caulibus nudis, foliis incisis. *Linn. Hort. Cliff. p. 335. n. 1.*
Draba vulgaris caule nudo, Polygoni folio hirsuto. *Dill. Cat. Giss. p.* 40. *& Gen. p.* 122.
Alysson primo vere florens, foliis tenuioribus oblongis acuminatis leviter villosis, humi sphærice stratis, siliqua breviore & latiore. *Clayt. n.* 525.

SILIQUOSA.

CHEIRANTHUS caule filiformi levi, foliis lanceolatis, infimis incisis.
Hesperis maritima flore albo, foliis infimis incisis, superioribus angustis integris, sapore miti. Clayt. n. 56. & 394.

CAR

ARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Linn. Hort. Cliff. p.* 336. *n.* 2.
ardamine subhirsuta, minore flore. *Dill. Cat. Giss.* 76.
ardamine pumila flore albo, sapore acri. *Clayt. n.* 370.

RABIS foliis ovatis denticulatis glabris.
ochlearia flore majore. *Banist. Cat. Stirp. Virg. Plukn. Mant. p.* 125.
Iesperis flore specioso albo, foliis integris acuminatis ternis, infimis subtus purpureis, caulibus supinis, siliqua nga tenui. Tota planta Cochleariæ sapore prædita. *layt. n.* 45.

RYSIMUM siliquis scapo appressis. *Linn. Hort. Cliff.* 337. *n.* 3.
rysimum vulgare. *C. B. Pin.* 100.

URRITIS foliis lanceolatis dentatis, radicalibus maximis, liquis compressis falcatis.
Ionymos foliis in terræ superficiem stratis longis anustis, ad modum Cardui leviter incisis, nonnihil rigilis, subtus purpureis, superne mollibus viridibus concaris acuminatis: siliqua longa paululum falcata tenui compressa lucida, seminibus tenuissimis ala membranacea Leucoji instar cinctis; flore albicante parvo pendulo nodoro. *Clayt. n.* 400.

Clas-

Classis XVI.

MONADELPHIA

DECANDRIA.

GERANIUM pedunculis bifloris, foliis multifidis, pericarpiis hirsutis.
Geranium columbinum Carolinum, capsulis nigris hirsutis. *Dill. Hort. Elth. p. 162. T. 135.*
Geranium columbinum flore carneo, foliis dissectis. *Clayt. n. 372.*

GERANIUM pedunculis bifloris, caule bifido erecto, foliis summis sessilibus.
Geranium batrachioides Americanum maculatum, floribus obsolete cœruleis. *Dill. Hort. Elth. p. 158. T. 131. f. 359.*
Geranium flore specioso dilute rubente inodoro, purpureis lineis notato, foliis incisis. *Clayt. n. 307.*

POLYANDRIA.

SIDA foliis lanceolato-rhomboideis serratis. *Linn. Hort. Cliff. p. 346.*
Abutilon flore parvo luteo, foliis parvis serratis odore Pimpinellæ sanguiforbæ præditis, caulibus ramulisque duris lignosis. *Clayt. n. 131.*

SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 346. n. 4.*
Abutilon. *Dod. p. 656.*
Abutilon cortice cannabino, flore luteo, foliis mollibus cordiformibus, subtus incanis, capsulis rostratis. *Clayt. n. 441.*

ALVA caule repente, foliis cordato-orbiculatis, ob-ete quinquelobis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 347. *n.* 5.
alva ſylveſtris folio ſubrotundo. *C. B. Pin.* 314.

IBISCUS foliis ovatis crenatis, angulis lateralibus ob-letis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 349. *n.* 1.
etmia Africana, Populi folio ſubtus incano & caule vi-ſcente. *Tourn. Inſt. R.H. p.* 100.
etmia paluſtris fruteſcens, flore maximo candido, um-lico purpureo, foliis Aceris mollibus. *Clayt. n.* 122.

Ketmia flore carneo ſpecioſo, umbilico purpureo, fo-s prioris. *Clayt.*

Classis XVII.

DIADELPHIA

OCTANDRIA.

POLYGALA foliis lanceolatis alternis, caule simplicissimo, corymbo terminatrice capitato.
Polygala rubra Virginiana spica parva compacta Banisteri. *Plukn. Alm. p.* 300.

POLYGALA caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminatrice erecto.
Plantula Marilandica caule non ramoso, spica in fastigio singulari, gracili, e flosculis albis composita, an Polygalæ species? *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p* 640. *n.* 25.
Polygala Virginiana foliis oblongis, floribus in thyrso candidis, radice alexipharmaca. *Mill.*
Polygala floribus albis in spicam tenuem digestis. Rattle-Snake-root. *Clayt. n.* 414.
Pluknetius Tab. 439. & 453. *depingit duas plantas huic valde similes.*
Caules simplicissimi absque ramis, teretes, glabri, vix pedales, debiles. Folia ovato-lanceolata, glabra, integerrima, levia, in petiolos vix manifestos desinentia, superiora sensim majora. Spica laxa ex floribus alternis sessilibus terminat caulem mediante pedunculo foliis breviore. Flores albi, alæ subrotundæ.

POLYGALA foliis quaternis.
Polygala quadrifolia seu cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis Banist. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p.* 639. *n.* 10.
Polygala flore ex viridi rubente in globum compacto quadrifolia seu cruciata. *Clayt. n.* 157.

POLYGALA foliis linearibus, capitulis subrotundis.
Polygala foliis angustis stellatim positis, floribus spicatis [illegible]antibus e foliorum alis. Clayt. n. 105.

POLYGALA

* POLYGALA foliis latioribus, ex adverſo binis, floribus purpureis, in ſummo caule ſpicatim diſpoſitis. *Clayt.*

* POLYGALA caule aphyllo cœruleſcente glauco ſucculento Crithmi inſtar, floribus rubentibus in capitula parva congeſtis, radice fœtida. *Clayt.*

* POLYGALA foliis oblongis, floribus ſpecioſis aureis, in capitulum rotundum congeſtis. *Clayt.*

DECANDRIA.

* LUPINUS floribus cœruleis inodoris, in ſpicas longas digeſtis, radice reptatrice. *Clayt.*

CROTALARIA foliis ſolitariis, petiolis decurrentibus membranaceis emarginatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 356. *n.* 1. *Var.*
Crotalaria ſagittalis glabra, longioribus foliis, Americana. *Plukn. Alm. p.* 122. *T.* 277. *f.* 2.
Crotalaria parva foliis integris longis anguſtis, ad finem obtuſis mollibus, villoſis, alternis; floribus parvis flavis, calycibus fere occultatis; caule alato; ſiliqua nigra, veſicæ inſtar inflata, unicam ſeminum reniformium lucidorum ſeriem continente. *Clayt. n.* 126.

ONONIS caule volubili.
Anonis phaſeoloides ſcandens, floribus flavis ſeſſilibus. *Dill. Hort. Elth. p.* 30. *T.* 26.
Trifolium nunc volubile, nunc erectum; flore majori luteo, ad genicula in ſummo caule abſque pediculis congeſto; foliis latis rugoſis; ſiliquis hirſutis latis fuſcis compreſſis, duo vel tria ſemina nigra ſplendentia continentibus. *Clayt. n.* 113.

CYTISUS foliis fere sessilibus, calycibus squamula triplici auctis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 355. *n.* 4. *Var.*
Trifolium dendroides foliis subcœruleis sive rutaceis. Pseudo-Anil Virginiensibus. *Banist.*
Cytisus procumbens Americanus flore luteo ramosissimus, qui Anil suppeditat apud Barbadensium Colonos. *Pluk. Alm. p.* 129. *T.* 86. *f.* 2.
Spartio affinis trifoliata ramosa, foliis parvis subrotundis glaucis; flore flavo; caulibus glabris lentis flavescentibus, ad finem foliis destitutis; siliqua brevi tumida, duo vel tria semina reniformia continente; radice perenni, Vere turiones Asparagi instar emittente. Tentarunt ex hac planta smegma Indigo dictum conficere, verum successus minime respondebat. *Clayt. n.* 71.

ROBINIA aculeis geminatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 354.
Pseudoacacia siliquis glabris. *Boerh. Ind. Alt. Part. II. p.* 39. *n.* 2.
Pseudoacacia floribus albis racematim congestis pendulis odoratis, foliis pinnatis. Sweet-Smelling Locust. *Clayt. n.* 50.

DOLICHOS pedunculis communibus longissimis, leguminibus teretibus.
Phaseolus volubilis, flore specioso rubro, vexillo pro floris modo amplo rotundo, pediculo sex vel septem uncias longo erecto insidente, siliqua simplici glabra rotunda tumescente. Wild Pease. *Clayt. n.* 115.

DOLICHOS foliolis ovatis, intermediis petiolatis, leguminibus teretiusculis compressis.
Phaseolus flore purpureo, siliqua compressa. *Clayt. n.* 213.

DOLICHOS foliolis ovatis obtusis, pedunculis multifloris racemosis, petalis æqualis magnitudinis & figuræ.
Phaseolus foliis glabris lucidis, ex quorum alis flores purpurascentes pedunculo longissimo tenui spicatim exeunt,

Sili-

siliquis longis tumidis, seminibus pro plantæ modo magnis reniformibus repletis. *Clayt. n.* 121.

CLITORIA foliis ternatis, calycibus oblongis.
Clitorius Marianus trifoliatus subtus glaucus. *Pet. Hort. Sicc. n.* 55.
Clitorius trifoliatus volubilis flore ex albo & violaceo variegato, vexillo specioso magno, ex alis foliorum egresso: foliis virentibus, forma Phaseoli sed minoribus: siliquis simplicibus longis, nonnihil tumescentibus acuminatis, semine rotundo viscoso fœtis. *Clayt. n.* 108.

CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis.
Clitoria foliis pinnatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 360. *n.* 1. caule volubili. *ibid. p.* 499.
Clitorius trifolius, flore minore cœruleo. *Dill. Hort. Elth. p.* 90 *T.* 76. *f.* 87.
Clitorius alter trifoliatus volubilis, plantis vicinis circumvolutus, flore ejusdem coloris, sed majore & rotundiore vexillo, iisdem foliis, siliquis simplicibus longissimis tenuibus compressis in acumen longum acutum excurrentibus, semine intus cylindrico glabro unica serie disposito. *Clayt. n.* 112.

CLITORIA foliis pinnatis, caule decumbente. *Linn. Hort. Cliff. p.* 498.
Orobus Virginianus, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in spinulam abeunte. *Plukn. Mant. p.* 142.
Onobrychidis Species foliis amplis glabris pinnatis, impari in extrema costa folio, caulibus supinis, flore specioso rubro, sed marcescente pallide carneo, in summitate pediculis longis tribus vel quatuor simul congestis, siliqua compressa unicam seminum seriem continente. *Clayt. n.* 102.

VICIA foliis pinnatis abruptis.
Cicer Astragaloides Virginianum hirsutie pubescens, floribus amplis subrubentibus. An Cicer montanum lanuginosum erectum *C. B. Pin. D. Banister. Plukn. Alm. p.* 103. *T.* 23. *f.* 2.

Onobrychis foliis hirsutis, floribus in spica pendula dense stipatis, vexillo luteo, & carina rubra, siliquis compressis erectis hirsutis, seminum unicam seriem continentibus. *Clayt. n.* 38.

VICIA pedunculis multifloris, stipulis superne tantum acuminatis.
Aracus sylvestris floribus cœruleis spicatim dense dispositis. *Clayt. n.* 303.

* VICIA multifolia verna, floribus ex albo & rubro variegatis. *Clayt.*

* Aracus floribus albis in capitulum congestis. *Clayt.*

TRIFOLIUM caule piloso, foliolis subserratis, floribus lateralibus sessilibus subsolitariis, leguminibus ovatis.
Loto affinis Lagopoides Novanglicana, frutescens, foliis ternis, subtus sericea lanugine argentatis, monospermos. *Plukn. Mant. p.* 120.
Trifolii Species erecta, floribus aureis in summo caule congestis: foliis angustis hirsutis serratis: capsula simplici brevi villosa tumente, unico vel duobus seminibus reniformibus repleta. *Clayt. n.* 92.

TRIFOLIUM leguminibus polyspermis, foliolis obverse-ovatis denticulatis, floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis.
Trifolium montano simile Virginianum, floribus amœne purpureis amplioribus & magis patulis, summo caule glomerulis per maturitatem reflexis. *Plukn. Mant. p.* 185.
Trifolium supinum caulibus hirsutis non spinosis, floribus rubentibus in capitula rotunda ad caulium cacumen & ex alis foliorum dense congestis, calycibus in quinque acuta segmenta incisis, foliis mollibus albo notatis, leviter serratis, instar Anonidis auritis, capsula parva duo vel tria semina continente. *Clayt. n.* 289.

TRI

TRIFOLIUM capitulis ſubrotundis, floſculis pedunculatis, leguminibus tetraſpermis, caule procumbente. *Linn. Hort. Cliff. p. 375. n. 18.*
Trifolium pratenſe album. *C. B. Pin.* 327.
Trifolium ſupinum floribus albis in glomerulis rotundis, pediculis longis inſidentibus, floſculis exaridis pallide rubentibus & deorſum tendentibus. *Clayt. n.* 390.

TRIFOLIUM leguminibus ſpicatis reformibus nudis monoſpermis, caule procumbente. *Linn. Hort. Cliff. p. 375. n.* 19.
Trifolium pratenſe luteum capitulo breviore. *C. B. Pin.* 328.
Trifolium vernum pumilum arvenſe repens, flore parvo luteo in capitula congeſto. *Clayt. n.* 336.

* Melilotus flore albo fruteſcens, odore fortiori. *Clayt.*

* Lagopus humilis, flore dilute purpureo, thyrſis mollibus denſe ſtipato. *Clayt.*

GLYCINE radice tuberoſa. *Linn. Hort. Cliff. p. 361. n.* 1.
Apios Americana. *Corn. C.* 76.
Apios late ſcandens, foliis glabris pinnatis Jaſmini ſimilibus, floribus atro-purpureis odoratis, in ſpicas longas denſas congeſtis, ex alis foliorum egreſſis, pediculis brevibus inſidentibus: ſiliquis ſimplicibus ſeminibus cylindricis fœtis; radice tuberoſa. *Clayt. n.* 127.

GLYCINE foliis ternatis.
Phaſeolus Marianus ſcandens, floribus comoſis. *Pet. Muſ. n.* 453.
Phaſeolus ſylveſtris late ſcandens, floribus cœruleis in racemos parvos ad genicula congeſtis, foliis hirſutis, ſiliqua ſimplici, ſeminibus intus purpureis maculis notatis, unica ſerie diſpoſitis. Madidis & umbroſis viget. *Clayt. n.* 182.

MEDICAGO caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis terminatricibus.
Loto affinis trifoliata frutescens glabra. *Plukn. Mant.* p. 120.
Barbæ Jovis affinis frutescens, floribus ex albo & rubro variegatis, a medio ad caulis cacumen ex alis foliorum dense stipatis; foliis ex uno pediculo ternis, quasi canitie tectis: capsula parva compressa acuminata, unicum semen reniforme continente. *Clayt. n.* 191.

* Barbæ Jovis alia species, floribus albis: foliis, capsulis, semineque cum præcedente convenit. *Clayt.*

MEDICAGO caule erecto vix ramoso, racemo dense spicato terminatrice. Clayt. n. 191. pl. 2.

HEDYSARUM caule florifero nudo longissimo, folioso angulato.
Hedysarum caule aphyllo tenui infirmo, foliis a radice asperis, in uno pediculo ternis, floribus purpureis in summo caule spicatim positis. *Clayt. n.* 124.

HEDYSARUM panicula ramosa, foliolis lineari-lanceolatis.
Onobrychis Mariana triphylla, Passifloræ pentaphyllæ angustiori folio & facie, siliculis dentatis asperis. *Plukn. Mant. p.* 140. *T.* 432. *f.* 6.
Hedysarum trifoliatum flore purpureo spicato, foliis angustis longis asperis. *Clayt. n.* 184.

HEDYSARUM caulibus procumbentibus, racemis lateralibus solitariis, petiolis pedunculo longioribus.
Hedysarum procumbens, Trifolii fragiferi folio. *Dill. Hort. Elth. p.* 172. *T.* 142. *f.* 169.
Trifolium supinum floribus ex albo & rubro variegatis, pediculis longis erectis, ex alis foliorum exeuntibus, insidentibus, in spicam parvam dispositis: foliis glabris: caulibus lignosis: capsula brevi acuminata glabra compressa, unicum semen minimum ovatum continente. Datur hujus Varietas flore albo. Clayt. 85.

HE

HEDYSARUM foliis ternatis & ſolitariis, caule hiſpido fruticoſo. *Linn. Hort. Cliff. p.* 365. *n.* 1.
Hedyſarum Americanum triphyllum caneſcens, floribus albis ſpicatis. *Boerh. Ind. Alt. Part. II. p.* 51. *n.* 2.
Hedyſarum trifoliatum caule hirſuto volubili ſupino, floribus albis ſpicatim diſpoſitis, foliis amplis aſperis albo notatis. *Clayt. n.* 209.

HEDYSARUM leguminibus monoſpermis, foliis ternatis, foliolis lanceolatis.
?Phaſeolus erectus lathyroides, flore amplo coccineo. *Sloan. Cat. Jam. p.* 71. *& Hiſt. Jam. Vol. I. p.* 183. *n.* 17. *T.* 116. *f.* 1.
Melilotus flore violaceo, odore remiſſo. *Clayt. n.* 103.

HEDYSARUM caule infirmo, foliis ternatis, foliolis ovato acuminatis, racemis pedunculo longioribus.
Hedyſarum triphyllum fruticoſum ſupinum flore purpureo. *Sloan. Cat. Jam. p.* 73. *& Hiſt. Jam. Vol. I. p.* 185. *n.* 25. *T.* 118. *f.* 2.
Hedyſarum trifoliatum, caule folioſo infirmo, floribus ex albo & rubro variegatis. *Clayt. n.* 180.

HEDYSARUM caule recto, foliis ternatis acutiuſculis, racemis longiſſimis erectis.
Hedyſarum trifoliatum floribus viridibus, foliis magnis ſuperne aſperrimis, ſubtus mollibus Althææ inſtar. *Clayt. n.* 190.

Classis XVIII.

POLYADELPHIA

POLYANDRIA.

HYPERICUM floribus digynis, foliis linearibus.
Hypericum caule quadrato hirsuto, flore aureo, foliis minimis hirsutis, cauli tam arcte appressis, ut vix conspicuis. *Clayt. n.* 135.

HYPERICUM floribus digynis, foliis ovatis sessilibus.
Centaurium luteum aquaticum perfoliatum flore flavo, foliis subrotundis glaucis. *Clayt. n.* 232.

HYPERICUM floribus trigynis, caule fruticoso brachiato, foliis ovato-lanceolatis.
Hypericum parvum frutescens, foliis parvis glabris crassis, caule compresso ligneo, flore luteo tetrapetalo. *Clayt. n.* 170.

*HYPERICUM non ramosum, floribus in summis caulibus flavis, foliis punctatis quasi perforatis. *Clayt.*

*HYPERICUM flore carneo, foliis ferrugineis lineis & maculis nonnunquam notatis, primo aspectu quasi perfoliatis, caule atro-purpureo. *Clayt.*

ASCYRUM foliis ovatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 494.
Hypericum pumilum semper virens, caule compresso ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo s. Crux s. Andreæ, Banister. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p.* 495. *n.* 11.
St. Andrews-wort. *Plukn. Mant. p.* 104.
Androsæmum flore luteo tetrapetalo, foliis oblongis glabris crassis, caule duro compresso ligneo. *Clayt. n.* 230.

Classis XIX.

YNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

ENANTHES flosculis plurimis, foliis hastatis angula- *Linn. Hort. Cliff. p.* 383. *n.* 3.
enanthes Novanglicanus Chenopodii foliis, floribus ididis. *Vaill. Act. Reg. Par.* 1721.
enanthes folio scabro inciso, capitulis florum pendulis, ribus dilute luteis, petalis paucis constantibus. Tota nta lacte viscoso scatet. *Clayt. n.* 15. & 284.

ENANTHES autumnalis, flore dilute purpureo deor- n nutante, spicatim ad caulem disposito, foliis scabris isis, caule singulari. *n.* 319. præcedentis *varietas est.* . Witts Snake root. *Præsentaneum est remedium contra rsus Caudisonæ. Advers. Collins.*

IONDRILLA foliis pinnato-hastatis denticulatis.
ondrilla sylvestris alta, flore cœruleo specioso: foliis uatis longis acuminatis alternis, leviter hirsutis: caule cacumen ramoso: semine nigro, pappis albis & quasi genteis instructo. *Clayt. n.* 139.

IERACIUM foliis cuneiformibus hirtis, caule nudo craf- imo erecto.
eracium fruticosum latifolium, foliis punctulis & venis iguineis notatis. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*
eracium Marianum perelegans, Lapathi venis sangui- is inscripti foliis, flore parvo flavescente. *Plukn. Mant.* 102.
eracium luteum, caule ramoso aphyllo, foliis maculis venis sanguineis notatis. *Clayt. n.* 386.

HIERACIUM foliis radicalibus obverſe-ovatis pubeſcentibus, caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto.
Hieracium luteum foliis Piloſellæ. *Clayt. n. 447.*
Proxime accedit ad Hieracium glaucum piloſum, foliis parum dentatis. Dill. Hort. Elth. T. 149. f. 179. Sed foliis differt obtuſioribus, radicalibus fere ſeſſilibus vix dentatis, caule erecto tenuiori, inferne tantum piloſo, & foliis dimidio minoribus.

HYOSERIS foliis lanceolatis ſinuato-dentatis glabris, ſcapis unifloris.
Dens Leonis parvus, flore aureo. *Clayt. n. 376.*
Calycis folia lanceolata, plurima, æqualia, nequaquam imbricata. Semina tetragona truncata, calyce breviora, coronata pappo ſimplici ſeu capillari, intra quem ſquamæ aliquot albæ ſubrotundæ breviſſimæ itidem ſemina coronant, & pappum exteriorem deprimunt.

LEONTODON foliis linearibus integris, caule erecto ſimplici.
Dens Leonis foliis integris vel leviſſime tantum inciſis, flore ſpecioſo ſaturate aureo. *Clayt. n. 19. & 383.*
Calyx *ex duplici foliorum ordine compoſitus, glaber, æqualis, abſque ullis ad baſim ſquamulis, quarum defectu potius Leontodoni, quam Hyoſeridi adſcribi debet: pappo tamen ſimplici cum Hyoſeride convenit.* Folia *linearia, ſive graminea, vel enſiformia, communiter indiviſa, glabra, viridia.* Scapus *nudus, foliis duplo longior, uniflorus.*

* Dens Leonis vernus vulgaris. *Clayt.*

* Alter autumnalis, flore amplo ſpecioſo unico. *Clayt.*

TRAGOPOGON caule ramoſo, foliis lanceolatis ſeſſilibus amplexicaulibus dentatis.
Tragopogon flore magno ſulphureo ſpecioſo, caule ſtriato, foliis longis laciniatis anguſtis, ad margines ſpinulis mollibus obſitis. Florem habet mane expanſum, meridie clauſum, calyce tunc figuram conicam aſſumente, ſeminibus Tragopogonis flore purpureo, ſed minoribus. *Clayt. n.* 309.

SONCHUS caule glabro erecto longiſſimo, foliis pinnato-haſtatis & indiviſis.
Sonchus altus caule glabro Virginianus *Baniſt. Plukn. Alm. p.* 355.
Sonchus altiſſimus flore flaveſcente, caule glabro, foliis integris & interdum laciniatis. *Clayt. n.* 224.

* SONCHUS lævis vulg. *Clayt.*

* SONCHUS aſper vulg. *Clayt.*

ELEPHANTOPUS foliis tomentoſis.
Elephantopus foliis Primulæ Veris mollibus rugoſis integris hirſutis, caule etiam hirſuto dichotomo, foliis paucis minoribus veſtito, floſculis purpureis capitulis congeſtis, in ſummis ramulis diſpoſitis, quibus concava rigida duo vel tria ſubſunt folia. *Clayt. n.* 148.
Differt ab Elephantopo Dillenii foliis oblongis, quæ in Virginica ovata ſunt, dein foliis ſcabris, quæ in Virginica ſunt tomentoſa utrinque.

* ATRACTYLIS flore magno luteo, foliolis rigidis ad modum Cnici calycem cingentibus. *Clayt.*

ARCTIUM. *Cæſalp. Syſt.* 488.
Bardana ſ. Lappa major. *Dod.*

SERRATULA foliis linearibus, calycibus squarrosis. *Lin. Hort. Cliff. p.* 392.
Cirsium tuberosum, capitulis squarrosis. *Dill. Hort. Elth. p.* 83. *T.* 71. *f.* 82.
Cirsium parvum, foliis angustis integris rigidis, in mucronem rigidum desinentibus, flore purpureo pulchro, squamis calycis in spinulas hamatas desinentibus, radice tuberosa. *Clayt. n.* 14.

SERRATULA foliis linearibus, floribus solitariis sessilibus.
Cirsium tuberosum, Lactucæ capitulis spicatis, *Dill. Hort. Elth. p.* 85. *T.* 72. *f.* 83.
Cirsium non ramosum, foliis plurimis rigidis perangustis, flores ferens multos parvos rubentes in spica, ad caulem sessiles, radice tuberosa. *Clayt. n.* 237.
Radix est discutiens, hinc Throat-wort. *Advers. Collins.*

* Cirsium non ramosum foliis latioribus, flores ferens pauciores majores, squamis hiantibus armatos, pediculis curtis insidentibus, radice etiam tuberosa. *Clayt.*

SERRATULA foliis ovato-oblongis acuminatis serratis, floribus corymbosis, calycibus subrotundis.
Serratula Marilandica, foliis glaucis, Cirsii instar denticulatis. *Dill. Hort. Elth. p.* 354. *T.* 262. *f.* 341.
Jacea floribus purpureis multis in summis caulibus, foliis longis angustis Salicis nonnihil æmulis. *Clayt. n.* 15. & 175.

CARDUUS calyce inermi, foliis lanceolatis subtus tomentosis, margine spinulosis, caule folioso unifloro.
Cirsium minus Virginianum singulari capitulo, caule foliosa. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. VII. p.* 150.
Carduus foliis amplis laciniatis, spinulis mollibus armatis subtus incanis, capitulis tumescentibus, spinulis nigris hamatis plurimis dense obsitis, flore singulari speciosa purpureo. *Clayt. n.* 193.

* CAR

* CARDUUS foliis laciniatis, ſpinis rigidis armatis, flore purpureo. *Clayt.*

* Carduus benedictus caulibus infirmis ſupinis, flore flavo. *Clayt.*

* Coma aurea altiſſima, floribus in ſummis caulibus & ramulis ſpicatim denſe ſtipatis, foliis Elichryſi, ſed longioribus & viridioribus. *Clayt.*

EUPATORIUM caule volubili, foliis cordatis acutis dentatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 396. *n.* 5.
Clematitis novum genus, Cucumerinis foliis, Virginianum. *Plukn. Alm. p.* 109. *T.* 163. *f.* 3.
Eupatorium aquaticum ſcandens, floribus albicantibus odoratis, foliis cordiformibus crenatis mucronatis, pediculis longis inſidentibus. *Clayt, n.* 147.

EUPATORIUM caule erecto, foliis cordatis ſerratis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 396. *n.* 5.
Eupatorium Urticæ folio Canadenſe, flore albo. *Herman. Hort. Lugd. Bat. app.*
Eupatorium floribus albis umbellatim quaſi diſpoſitis, foliis Urticæ, pediculis longis inſidentibus, ad nodos binis. Black Stikweet a colore caulis. *Clayt. n.* 199.

EUPATORIUM foliis ovato-lanceolatis obtuſe ſerratis, in petiolos deſinentibus.
Eupatorium folio Enulæ. *Corn. C.* 72.
Eupatorium altiſſimum, floribus multis dilute purpureis, in ſummo caule racematim congeſtis, foliis longis rugoſis, Salviæ nonnihil æmulis, quadratim poſitis, caule non ramoſo glabro rotundo. *Clayt. n.* 162.

EUPATORIUM foliis ovato-lanceolatis simplicibus, obtusi serratis.
Eupatorium floribus albis in summis caulibus dense congestis, foliis in caule plurimis longis angustis muricatis. *Clayt. n.* 207.

EUPATORIUM foliis cordatis serratis petiolatis.
Eupatorium Scorodoniæ folio, flore cœruleo. *Dill. Hort. Elth. p.* 140. *T.* 114. *f.* 139.
Eupatorium floribus speciosis cœruleis dense coactis, folio oblongo muricato & serrato. *Clayt. n.* 179.

*EUPATORIUM perfoliatum aquaticum, foliis rugosis longissimis, in acumen longum desinentibus, flore albo. *Clayt.*

POROPHYLLUM foliis deltoidibus angulatis.
Nardus Americana procerior foliis cœsiis. *Plukn. Alm. p.* 251. *T.* 101. *f.* 2. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p.* 242.
Eupatorio affinis præalta non ramosa, foliis triangularibus amplis crenatis, alterno ordine positis, superne glaucis subtus albicantibus, pediculis longis insidentibus, floribus dilute luteis parvis, e tribus vel quatuor flosculis compositis, calyce canaliculato albicante, caule glabro rotundo glauco. Tota planta præter flores calycesque pulvere albicante minutissimo tegitur. *Clayt. n.* 133.

BIDENS corona seminum retrorsum aculeata, seminibus erectis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 399.
Bidens Americana Apii folio. *Tourn. Inst. R. H. p.* 462.
Bidens præalta floribus luteis vix radiatis, foliis alatis Apii instar incisis, odore Dauci præditis, semine bidente tenui nigro, vestibus tenaciter adhærente. Spanish-needles. *Clayt. n.* 176.

*BIDENS aquatica humilior, foliis quasi pinnatis, impari ad finem lobo aliis longe majori & acuminato; flore semineque cum priori convenit. *Clayt.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

NAPHALIUM stolonibus reptatricibus longissimis, fo-s ovatis, caule capitato.
naphalium Plantaginis folio Virginianum. White Plantain. *lukn. Alm. p.* 171. *T.* 348. *f.* 9.
elichrysum humile Plantaginis folio. *Vaill. Act. Reg. Par.* . 1719.
ichryso affinis foliis Tussilaginis sed minoribus, subtus canis & tomentosis, superne ferrugineis rugosis duris. *ayt. n.* 287.

NAPHALIUM foliis lanceolatis, caule tomentoso, co-mbis supradecompositis, floribus sessilibus confertis.
ichrysum latifolium erectum, floribus conglobatis. *urn. Inst. R. H. p.* 453.
ichrysum foliis dilute flavescentibus longis angustis to-mentosis, capitulis luteis colorem diu retinentibus, odo-resinoso. *Clayt. n.* 203.

GNAPHALIUM minimum humile, Herba Impia ctum. *Clayt.*

lichrysum floribus argenteis lucidis, foliis latis odora-leviter hirsutis. *Clayt.*

TEMISIA foliis ramosis linearibus, caule procum-nte. *Linn. Hort. Cliff. p.* 403. *n.* 5.
rotanum campestre. *C. B. Pin.* 136. cauliculis ruben-is. *Tourn. Inst. R. H. p.* 459.
temisia foliis tenuiter incisis, Santolinæ foliis simili-, floribus luteis plurimis, in spicis pendulis dense positis, caule unico ligneo hirsuto rubente. *Clayt. n.* 167.

BAC-

BACCHARIS foliis ovato-lanceolatis serratis, caule herbaceo.
Conyzæ affinis floribus purpureis, foliis amplis integris viridi-fuscis mollibus odoratis. *Clayt. n.* 165.

BACCHARIS foliis lanceolatis serrato-dentatis, corymbis foliosis.
Eupatorium floribus albis. *Clayt. n.* 159.

BACCHARIS foliis obverse-ovatis, superne emarginato-serratis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 405.
Conyza Virginiana Halimi folio. *Tourn. Inst. R. H p.* 455.
Senecio arborescens Halimi folio, seminibus quasi pappo argenteo instructis, plurimis. *Clayt. n.* 240.

ERIGERON caule simplicissimo, sæpius bifloro, folio caulino semiamplexicauli.
After vernus caule fusco hirsuto infirmo singulari, vix foliato, florem plerumque unicum, cujus petala marginalia alba sunt, discum flavescentem cingentia, in fastigio ferenti. *Clayt. n.* 375.
In Phytophylacio Collinsoniano datur Varietas caule multifloro.

ERIGERON floribus paniculatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 407. *n.* 3.
Conyza annua acris alba elatior, Linariæ foliis. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. VII. p.* 115.
Conyza foliis angustis longis, in caule plurimis, flore minimo dilute luteo, vix conspicuo, nunc radiato, nunc nudo, barbulis paucis fugacibus. Tota planta est odorifera. *Clayt. n.* 449.

DORONICUM foliis subcordatis crenatis petiolatis.
Doronicum foliis Plantaginis, in superficie terræ crucitim positis, caule unico fere nudo, in binos vel ternos ramulos divaricato, flore specioso flavo. *Clayt. n.* 37.

DO-

DORONICUM foliis inferioribus integris, ſuperioribus laciniatis, caule multifloro.
Doronicum vernum flore aureo, foliis tomentoſis, pedicu-lis longis inſidentibus, imis integris, ſupremis laciniatis, radice reptatrice. *Clayt. n.* 44.
Semina Radii ſunt papposa.

SOLIDAGO paniculato-corymboſa, racemis reflexis, flo-ribus confertis adſcendentibus. *Linn. Hort. Cliff. p.* 409. *n.* 2.
Virga aurea Noveboracenſis glabra, caulibus rubentibus, foliis anguſtis glabris. *Herman. Flor. Lugd. Bat. Flor.* 16.
Virga aurea aquatica, foliis glabris anguſtis, caule ru-bente. *Clayt. n.* 283.

SOLIDAGO calycibus ſquarroſis, floſculis radialibus inte-gerrimis, floribus corymboſis.
Virga aurea humilior, foliis integris ad apicem rotun-dis, florum petalis marginalibus albis, diſco ferrugineo. *Clayt. n.* 90.

* Virga aurea foliis latioribus, floribus in ſummis virgis albis, ſpicatim denſe diſpoſitis. *Clayt.*

* Virga aurea alta, foliis oblongis glabris acuminatis, flo-rum ſpicis denſiſſimis. *Clayt.*

* Jacobæa flore aureo, foliis tenuiter inciſis: pratis ma-didis Vere invenienda. *Clayt.*

SENECIO foliis ovatis inæqualiter dentatis indiviſis, corymbo terminatrice inæquali.
Baccharis ſeu Conyza magna, flore luteo ſpecioſo, fo-liis amplis laciniatis odoratis. *Clayt. n.* 204.

SENECIO foliis pinnatifidis denticulatis, laciniis æquali-bus patentiſſimis, rhachi lineari. *Linn. Hort. Cliff. p.* 406. *n.* 1.
Senecio major vulgaris. *C.B. Pin.* 131. *Clayt. n.* 285.

SENECIO foliis crenatis, infimis cordatis petiolatis, superioribus pinnatifidis, laciniis exterioribus majoribus
Jacobæa Virginiana foliis imis Alliariæ glabris, caulescentibus Barbareæ. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. VIII. p.* 110. *n.* 19. *Raj. Hist. Plant. Tom. III. p.* 180. *n.* 74.
Jacobæoides foliis imis Alliariæ, caulescentibus Jacobææ D. Sarracin. *Vaill. Act. Reg. Par. A.* 1720.
Jacobæa flore aureo verna, foliis infimis rotundis ad marginem serratis, pediculis longis insidentibus, supremis laciniatis ad margines etiam serratis, leviter superne lanatis, radice parva atro-rubente, odore grato prædita. Madidis & umbrosis gaudet. Majo floret. *Clayt. n.* 249. & 286.

ASTER floribus terminatricibus solitariis, foliis linearibus alternis.
After foliis parvis rigidis crebris, caule non ramoso ligneo infirmo, flore unico specioso, barbulis purpureis longis, flosculis in disco ferrugineis, calyce squamoso tumido & rotundo. *Clayt. n.* 9.
Ab Astere Marilandico Rorismarini foliis angustioribus in caule crebris inordinatis, floribus in summitate paucis Raj. Hist. Plant. Tom. III. p. 165. *differt flore solitario caulem albidum terminante.*

ASTER ramosus petiolis foliosis, foliis lineari-lanceolatis villosis.
After floribus flavis, in summis caulibus tenuiter congestis, foliis angustis longis gramineis tomentosis, caulem amplectentibus. *Clayt. n.* 218.
Facie accedit ad Asterem purpureum elatiorem Floridanum gramineis foliis argenteo-sericeis Plukn. Tab. 374. *f.* 1.

ASTER caule subnudo filiformi subramoso, pedunculis nudis, foliolis radicalibus lanceolatis obtusis.
Aster palustris foliis Bellidis non serratis, barbulis tenuibus albis, disco luteo, caule viridi hirsuto erecto. Vere floret. *Clayt. n.* 391.

ASTER caule infirmo, foliis ovatis acuminatis integerrimis, pedunculis unifloris nudis, calycibus simplicibus.
Aster Americanus latifolius albus, caule ad summum brachiato. *Plukn. Alm. p.* 56. *T.* 79. *f.* 1.
Aster petalis florum marginalibus albis latis paucis, disco flavescente, caule infirmo. *Clayt. n.* 143.

ASTER foliis linearibus acutis, caule corymbose ramosissimo. *Linn. Hort. Cliff. p.* 408. *n.* 15.
Aster Tripolii flore, angustissimo & tenuissimo folio. *Herman. Flor. Lugd. Bat. Flor.* 23.
Tripolium flore unico caulem terminante, cujus radii purpurei & longi, & flosculi in medio flavescentes, foliis longis glaucis gramineis. *Clayt. n.* 241.

ASTER foliis linearibus integerrimis, caule paniculato. *Linn. Hort. Cliff. p.* 408. *n.* 10.
Aster Americanus multiflorus, flore albo Bellidis, disco luteo. *Sch. Bot. Par.*
Aster vernus caule singulari, vix folioso, in cacumine ramoso, petalis florum marginalibus albis, disco aureo, foliis ad imum subrotundis crassis serratis. *Clayt. n.* 72.

ASTER foliis lanceolatis semiamplexicaulibus crenatis scabris, ramis unifloris foliosis.
Aster grandiflorus asper, squamis reflexis. *Dill. Hort. Elth. p.* 41. *T.* 36. *f.* 31.
Aster foliis parvis auritis viscosis, flore specioso, disco aureo, barbulis cœruleis, calyce squamoso foliaceo tumido. *Clayt n.* 239.

ASTER foliis lanceolatis sessilibus alternis integerrimis, calycibus alternis imbricatis tomentosis erectis.
Virga aurea. *Clayt. n.* 239.

ASTER foliis lanceolato-linearibus alternis integerrimis semiamplexicaulibus, floribus capitato-terminatricibus. *Linn Hort. Cliff. p.* 408. *n* 7.
Aster Novæ Angliæ altissimus hirsutus floribus amplissimis purpureo-violaceis. *Herman. Par. Bat. p.* 98. *Clayt. n.* 244.

ASTER caule terminato corymbo, foliis lanceolatis integerrimis subtus pilosis.
Aster foliis rigidis integris oblongis auriculatis, floribus flavis speciosis, in umbellam ad finem ramulorum coactis. *Clayt. n.* 160.

ASTER caule paniculato, pedunculis racemosis, pedicellis foliosis, foliis linearibus integerrimis.
Aster ericoides dumosus. *Dill. Hort. Elth. p.* 40. *T.* 36. *f.* 40.
Aster serotinus floribus parvis albis, disco ferrugineo, in umbellas tenues dispositis minimis. Hujus datur alia Species spicatim florifera. *Clayt. n.* 194.

*ASTER cœruleus ramosus, Ptarmicæ capitulis, foliis nervosis. *Clayt.*

*Helenium s. Enula Campana prælta, foliis longis latis, subtus incanis, superne virentibus rugosis, flore speciosо flavo, disco nigricante. *Clayt.*

CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis superne serratis, inferne dentatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 416, *n.* 3.

eucanthemum vulgare. *Tourn. Inst. R. H. p.* 492.
eucanthemum flore speciosо albo, disco atro-purpureo, ·liis ad margines incisis odoratis. *Clayt. n.* 68.

UPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis, petiolis dentatis. *Linn Hort. Cliff. p.* 415. *n.* 12.
sterifcus frutescens, Leucoji foliis sericeis & incanis. *Dill. Hort. Elth. p.* 44. *T.* 38. *f.* 44
hrysanthemum maritimum flore flavo concolore, unico uno caule, eumque terminante: cauliculo brevi vel illo: flosculis in disco e squamarum sinubus exeuntibus, squamis flore marcescenti in rotunditatem coactis, ·liis crassis succulentis virentibus, ad caulem angustis & d finem latis rotundis, ex adverso binis, ad margines nterdum minime crenatis, duabus aut pluribus brevissimis mollibus spinulis armatis: radice longa albicante non fibrosa. *Vid. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T.* 93. *Clayt. n.* 242.

BUPHTHALMUM florum discis ovatis, caule ramoso, foliis duplicato-pinnatis linearibus.
Chamæmelum fœtidum. *C. B. Pin.* 135.
Cotula fœtida vulgaris. *Clayt. n.* 436.

ACHILLEA foliis duplicato-pinnatis glabris, laciniis linearibus acutis laciniatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 413. *n.* 7.
Millefolium vulgare album. *C. B. Pin.* 140. *Clayt.*

HELENIA foliis decurrentibus. *Linn. Hort. Cliff. p.* 418.
Aster Floridanus aureus caule alato, summa parte brachiato, petalorum apicibus profunde crenatis. *Plukn. Amalth.* 43. *T.* 372. *f.* 4.
Chamæmelo affinis flore aureo concolore speciosо, barbulis deorsum nutantibus, foliis oblongis integris acuminatis, leviter serratis, adversis. Tota planta amaritudine notabili prædita. Aquosis gaudet, ac Autumno floret. *Clayt. n.* 202.

*Ptarmicæ affinis altissima frutescens annua: foliis amplis acuminatis viridibus mollibus, ex adverso binis, pediculis longis insidentibus: floribus flavis, umbellatim in summis ramulis positis, vix radiatis, barbulis fugacibus cito caducis: caule quadrato alato, semine bidentato. Stickweet. *Clayt.*

VERBESINA floribus corymbosis, foliis lanceolatis petiolatis.

Ptarmicæ affinis humilior floribus albis, foliis amplis acuminatis viridibus mollibus alternatim positis, caule vix alato, semine bidentato. White Stickweed. *Clayt.* n. 166.

CAL. *Perianthium subcylindraceum imbricatum, squamis oblongis obtusis crassiusculis.*

COR. *composita radiata, radio ex flosculis paucis, disco ex pluribus.*

Flosculus Disci infundibuliformis, hermaphroditus, quinquefidus.

Flosculus Radii ligulatus, oblongus, interdum bifidus vel trifidus, interdum integer.

STAM. *Filamenta quinque brevissima in flosculis hermaphroditis. Anthera cylindracea.*

PIST. *Hermaphroditis Germen sub receptaculo floris proprii. Stylus filiformis. Stigmata duo revoluta.*

Fœminini flosculi seu Radii omnino ut Hermaphroditi se habent.

PERIC. *nullum. Calyx immutatus.*

SEM. *Hermaphroditis ac Fœmininis Flosculis columnaria, tetragona, coronata duabus paleis erectis, subulatis.*

Receptaculum paleis distinctum, singulis longitudine seminum membranaceis, obtusis.

Hinc Verbesinis accenseri potest, nec differt ab iis nisi Calyce

VERBESINA foliis oppofitis lanceolatis ferratis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 500.
Eupatoriophalacron Balfaminæ fœminæ folio, flore albo difcoide. *Vaill. Dill. Hort.Elth. p.* 138. *T.* 113. *f.* 137.
Bidens aquatica foliis glabris anguftis leviter ferratis, flore albicante, barbulis minimis caducis, caule rotundo glabro indeterminato, odore remiffo. *Clayt. n.* 163.

TETRAGONOTHECA Doronici maximi folio. *Dill. Hort. Elth. p.* 378. *T.* 283. *f.* 365.
Corona Solis foliis amplis rigidis integris adverfis, floribus magnis flavis, difco per maturitatem nigricante, calyce quatuor foliolis tumefcentibus cincto, radice craffa odorata. *Clayt. n.* 97.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS foliis ovatis crenatis trinerviis fcabris, fquamis calycinis erectis, longitudine difci.
Corona Solis minor, difco atro-rubente. *Dill. Hort. Elth. p.* 111. *T.* 94.
Corona Solis flofculis in difco nigricantibus, petalis marginalibus flavis: foliis afperrimis paucis auritis, ex adverfo binis auriculatis: caule hirfuto nigricante. *Clayt. n.* 136.

* Alia Species iifdem floribus, fed foliis lævioribus quadratim pofitis. *Clayt.*

HELIANTHUS foliis linearibus.
Flos Solis Marianus foliis alternis anguftiffimis fcabris. *Pet. Muf. n.* 644.
Chryfanthemum aquaticum autumnale odoratum humile, flore pulchro aureo, foliis leviter incifis. *Clayt. n.* 13.

HELIANTHUS foliis lanceolatis sessilibus.
Corona Solis caule nigro, foliis oblongis acuminatis rugosis auriculatis adversis, flore flavo, in singulo caule unico, disco purpureo. *Clayt. n.* 109.

HELIANTHUS foliis lanceolatis serratis levibus.
Chrysanthemum palustre, foliis odore grato præditis. *Clayt. n.* 195.
Floris Radius pistillo caret. Semina duplici palea subulata instruuntur. Paleæ receptaculi coloratæ sunt. Discus planus, & pedunculi longi erecti.

RUDBECKIA foliis lanceolatis ovatis alternis indivisis, petalis radii bifidis.
Chrysanthemum Americanum Doronici folio, flore Persici coloris, umbone magno prominente, ex atro-purpureo, viridi & aureo fulgente. *Plukn. Alm. p.* 99. *T.* 21. *f.* 1. *Catesb. Hist. Carol. Vol. II. T.* 59.
Obeliscotheca barbulis pallide rubentibus. *Clayt. n.* 417.
Caulis pedalis simplicissimus, erectus, striatus. Folia inferiora alterna, tria vel quatuor, ex ovata figura in lanceolatam decurrentia, superiora paulo angustiora, margine leviter serrato. Flos solitarius & unicus terminatrix, calyce imbricato brevi, squamis undique patentibus. Discus hemisphæricus, vel semiovatus. Paleæ rigidæ, atro-purpureæ. Radius multiplex dependens longissimus, petalis linearibus bifidis, acutis, saturate purpureis. Flores in disco hermaphroditi, in radio fœminini, tamen sæpe abortientes.
Hinc differt a Rudbeckiis Calyce magis imbricato, ab Helianthis Disco convexo, ab utrisque Stylo præsente in flosculis radii. Ob faciem tamen floris ad Rudbeckias accedentis, & ob semina radii, quæ sæpe abortire videntur, potius hanc Rudbeckiis accensere volui, quam novum genus condere, quamdiu seminum notitia latet.

CO-

COREOPSIS foliis ovatis, inferioribus ternatis.
Chryſanthemum folio oblongo auriculato. *Baniſt.*
Chryſanthemum hirſutum Virginianum, auriculato Dulcamaræ folio, octopetalon. *Plukn. Alm. p.* 101. *T.* 83. *f.* 5. & *Tab.* 242. *f.* 4.
Corona Solis caule aphyllo, flore ſpecioſo unico, barbulis acuminatis eleganter ſerratis, foliis paucis hirſutis oblongis, pediculis longis inſidentibus. *Clayt. n.* 298.

COREOPSIS foliis verticillatis linearibus multifidis.
Chryſanthemum Marianum Scabioſæ tenuiſſime diviſis foliis, ad intervalla confertis. *Plukn. Mant. p.* 48. *T.* 344. *f.* 4.
Ceratocephalus Delphinii foliis. *Vaill. Act. Reg. Par. A.* 1720.
Delphinii vel Mei foliis Planta, ad nodos poſitis, caule ſingulari. *Clayt. n.* 308.
Huc ſpectant Chryſanthemum foliis ferulaceis Virginianum Baniſt., & Chryſanthemum Peucedani foliis Provinciæ Marianæ Pluknetii.
Calyx *erectus, articulatus. Caulem ad ſingula genicula cingunt* Folia *plurima (ſex ſæpius) horizontaliter patentia, oppoſita, primum tripartito diviſa, dein aliquoties (ſæpius ter) ſubdiviſa, laciniis æqualibus linearibus, Myriophylli, Ceratophylli & Charæ æmulis.* Rami *ad genicula oppoſiti, caule breviores, minusque folioſi deſinunt in pediculos nudos erectos ternos, quandoque oppoſitos, unifloros.*
Flos *ſingulus conſtat calyce duplici, exteriore compoſito ex octo foliolis linearibus, æqualibus, patentibus, longitudine interioris calycis, qui erectus, & vix ab exteriori remotus, teres, ſexdecim conſtat foliolis ovatis æqualibus, quorum octo exteriora, reliqua interiora.*
Corolla *radiata.* Floſculi *Diſci ac Radii lutei, fiſtuloſi, quinquefidi.* Radium *componunt octo floſculi ligulati, plani, integerrimi, ſtylo deſtituti.* Germen *breviſſimum, duplici acumine obtuſo inſtructum.* Paleæ *germine quadruplo longiores, ſetaceæ, ſuperne craſſiores.*

CENTAUREA calycibus subulato-spinosis, foliis linearibus integerrimis sessilibus.
? Jacea lutea annua alata tomentosa Sabauda. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. VII. p. 145. n. 29 t. 34.*
Calcitrapa floribus aureis, foliis angustis tomentosis, Cyani agrestis similibus, radice fibrosa. *Clayt. n. 268.*

* Calcitrapa foliis parvis rigidis, caules ad divaricationes stellatim cingentibus, capitulis cylindraceis aculeis albis rectis armatis, flore purpureo. *Clayt.*

POLYGAMIA NECESSARIA.

OSTEOSPERMUM foliis oppositis palmatis. *Linn. Hort. Cliff. p. 424. n. 3.*
Corona Solis arborea, folio latissimo Platani. *Boerh. Ind. Alt. Part. I. p. 103.*
Chrysanthemum angulosis Platani foliis mollibus subtus incanis, floribus luteis in summo caule umbellatim congestis. Hujus datur Varietas foliis majoribus viridioribus. *Clayt. n. 138. & 221.*

CHRYSOGONUM. *Linn. Hort. Cliff. p. 424.*
Chrysanthemum pentapetalum villoso caule. *Banist.*
Chrysanthemum disco sterili luteo, quinque barbulis concoloribus ornato, foliis serratis acuminatis mollibus subtus incanis, pediculis longis insidentibus. *Clayt. n. 298. pl. 2.*
Radius Corollæ quinque constat flosculis fœmininis ligulatis, quibus succedit semen unicum ovato-oblongum depressum, apice bifidum. Flores flosculosi in Disco hermaphroditi quidem, sed non abortiunt. Hinc a Bidente differt Calyce simplici & Disco sterili.

SILPHIUM. *Linn. Hort. Cliff. p. 494.*
Asteriscus Coronæ Solis flore & facie. Dill. Hort. Elth. *n. 42. T. 37. f. 42.*

Corona Solis caulibus plurimis rubentibus, foliis laciniatis rugofis hirfutis ex adverfo binis, flore minore in uno caule unico, radio fingulari flavo, flofculis intus purpureis fplendentibus odoratis, difco fphærico. an Obelifcothecæ fpecies. *Vaill. Clayt. n.* 187.?

MONOGAMIA.

LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis obfolete ferratis, racemo terminatrici. *Linn. Hort. Cliff. p.* 426. *n.* 1.
Rapuntium maximum coccineo fpicato flore. *Tourn. Inft. R. H. p.* 163.
Rapuntium floribus pulcherrimis coccineis fpicatis. *Clayt. n.* 5.

LOBELIA caulibus ramofis procumbentibus, foliis lanceolatis ferratis. *Linn Hort. Cliff. p.* 426. *n.* 4.
Rapuntium floribus cœruleis fpicatis. *Clayt. n.* 5.

LOBELIA caule erecto, foliis cordatis obfolete-dentatis petiolatis, corymbo terminatrici. *Linn. Hort. Cliff. p.* 426. *n.* 3.
Rapuntium Trachelii folio, flore purpurafcente. *Tourn. Inft. R. H. p.* 163. *Clayt. n.* 196.

* Rapuntium minus floribus violaceis fpicatis. *Clayt.*

VIOLA foliis palmatis.
Viola tricolor caule nudo, foliis tenuius diffectis. *Banift. Cat. Stirp. Virg.*
Viola Virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphyllo *D. Banifter. Plukn. Alm. p.* 388. *T.* 114. *f.* 7. *&* *T.* 234. *f.* 3.
Viola Mariana folio digitato. *Pet. Hort. Sicc. n* 20.
Viola inodora flore purpurafcente fpeciofo, foliis ad modum digitorum incifis. *Clayt. n.* 254.

* VIOLA Martia cœrulea inodora, radice tuberosa, foliis variis, aliis integris, aliis incisis. *Clayt.*

* VIOLA inodora pusilla, flore lacteo, foliis parvis integris. *Clayt.*

IMPATIENS pedunculis solitariis multifloris, caule nodoso.
Balsamina lutea sive Noli me tangere major, Virginiana, floribus saturate luteis, rubentibus maculis intus notatis. *Plukn. Alm. p.* 63.
Balsamina lutea sive Noli me tangere, floribus aureis, rubris maculis intus notatis, foliis tenuibus glaucis Chenopodii nonnihil similibus, caule ramoso rubente lucido glabro succulento, nodis tumescentibus. *Clayt. n.* 150.

Classis XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

RCHIS foliis inferioribus ovatis, superioribus ovato-oblon-s, floribus ex alis superioribus.
ifolium Marilandicum aquaticum forte, spica florum eviore, floribus e sinu foliorum latiorum exeuntibus. *aj. Hist. Plant. Tom. III. p. 595, n. 1.*
rchis Myodes floribus spicatis, foliis amplis nervosis. *layt. n. 260.*

RCHIS floribus sparsis, nectario pedunculum superante, la-o infimo lineari.
rchis Myodes aphyllos, autumnalis, caule ferrugineo ubente, radice alba testiculata maxima. *Clayt. n. 315.*

ORCHIS abortiva verna testiculata, floribus minoribus, tra ferrugineis, intus purpureis. *Clayt.*

ORCHIS abortiva sive Limodorum Austriacum, nullis que a radice nec in caule foliis virentibus, Equiseti nnihil instar, floribus extra rubiginei coloris, purpu-is lineis eleganter notatis, intus rubentibus pendulis, spicam tenuem dispositis, radice carnosa longa alba strata. Umbrosis Autumno floret. *Clayt.*

ORCHIS abortiva, ab aliis Speciebus, quibuscum flore, uctu, cauleque aphyllo convenit, radice rotunda dif-rens. *Clayt.*

ORCHIS palmata floribus pallide luteis, eleganter fim-riatis. *Clayt.*

*ORCHIS palmata maxima autumnalis ſylveſtris, floribus ſpecioſis, ſaturate flavis, denſe ſtipatis, foliis longis anguſtis. *Clayt.*

*Orchidi affinis aquatica verna exigua, flore magno ſpecioſo pulcherrimo rubente, in ſummo caule unico, foliis anguſtiſſimis virentibus, in caule paucis, plerumque nullis, radice ſphærica carnoſa alba ſingulari. *Clayt.*

LIMODORUM.
Helleborine Virginiana bulboſa, flore atro-rubente. *Baniſt. Plukn. Alm. p.* 182.
Gladiolo Narbonenſi affinis Planta Mariana, floribus minoribus. *Pet. Muſ. n.* 413.
Orchis verna teſticulata aquatica, flore pulcherrimo ſpecioſo rubro in ſpicam tenuem diſpoſito, foliis longis anguſtis. *Clayt. n.* 76.
Helleborine radice tuberoſa, foliis longis anguſtis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpuraſcentibus Martyn. Cent. I. T. 50. *hujus videtur varietas.*

CAL. *nullus, cujus loco Germen.*

COR. *Petala quinque, ovato-lanceolata, æqualia.*
Labium inferius conſtituit Nectarium lineare, longitudine petali longitudinaliter barbatum, apice cordato.

STAM. *Filamenta vix conſpicua. Antheræ binæ, adnatæ corpori lineari arcuato, longitudine corollæ, apice appendiculato.*

PIST. *Germen columnare, longitudine corollæ, ſub receptaculo floris. Stylus filiformis, adnatus corpuſculo lineari. Stigma concavum.*

PERIC. *Capſula columnaris, trivalvis, angulis dehiſcens.*

SEM. *numeroſa, ſcobiformia.*

SERAPIAS foliis ovatis radicalibus, ſcapo nudo multifloro.
Orchis ſ. Bifolium aquaticum autumnale, flore herbaceo, caule aphyllo, foliis ſubrotundis plantagineis, radice palmata. *Clayt. n,* 1. & 138.

SE-

SERAPIAS caule nudo, radice palmata.
Orchidi affinis palmata, arvensis, minor, spiralis, floribus albis calcare carentibus, caule aphyllo. *Clayt. n.* 217.

NEOTTIA radicibus palmatis.
Bifolio affinis aquatica, floribus dilute luteis fimbriatis, radice palmata. *Clayt. n.* 15.

CYPRIPEDIUM foliis ovato-lanceolatis. *Linn. Fl. Lapp.* §. 318.
Helleborine Calceolus dicta Mariana, caule folioso, flore luteo minore. *Plukn. Mant. p.* 101. *T.* 418. *f.* 2.
Calceolus flore maximo rubente purpureis venis notato, foliis amplis hirsutis venosis, radice Dentis Canis. Moccasine. Variat flore flavo. *Clayt. n.* 40.

CYPRIPEDIUM folio caulino ovato oblongo, terminatrici setaceo plano. *Linn. Hort. Cliff. p.* 430.
Helleborine Virginiana Ophioglossi folio D. Banister. *Plukn. Alm. p.* 182. *T.* 93. *f.* 2
Helleborine aquatica, flore in summo caule unico carneo, barba purpurea fimbriata, foliis Ophioglossi, radice fibrosa. *Clayt. n.* 77.

EPIDENDRUM caule erecto simplissimo nudo, racemo simplici erecto.
Bifolium, seu potius Orchis floribus pallide rubentibus, calcare longo donatis. Fly Orchis. *Clayt. n.* 260.

TRIANDRIA.

SISYRINCHIUM caule foliisque ancipitibus. *Linn. Hort. Cliff. p.* 430.
Bermudiana graminea, flore minore cœruleo. *Dill. Hort. Elth. p.* 49. *T.* 41. *f.* 49.
Pseudo-Asphodelus aquaticus floribus cœruleis, nonnunquam intus luteis, foliis longis angustis Gladioli æmulis, radice fibrosa. *Clayt. n.* 18.

PE-

PENTANDRIA.

PASSIFLORA foliis semitrifidis serratis, basi duabus glandulis convexis, lobis ovatis.
Granadilla triphyllos flore roseo. *Boerh. Ind. Alt. Part. II. p.* 82.
Granadilla folio tricuspide, late scandens, flore amplo speciosо purpureo alboque variegato, fructu magno ovato. *Clayt. n.* 151.

PASSIFLORA foliis trilobis integerrimis, laciniis semiovatis obtuse acutis.
Passiflora foliis cordatis trilobis integerrimis glabris, lateribus angulatis. *Linn. Hort. Cliff p.* 431.
Granadilla folio tricuspide, flore parvo flavescente. *Tourn. Inst. R. H p.* 240.
Granadilla minor, folio non dissecto, in tres lobos veluti partito, flore dilute luteo, fructu parvo per maturitatem nigro. *Clayt. n.* 118.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA caulibus infirmis angulosis flexuosis, foliis cordato-oblongis planis, floribus recurvis solitariis.
Aristolochia Pistolochia seu Serpentaria Virginiana caule nodoso. *Plukn. Alm. p.* 50. *T.* 148. *f.* 5.
The Snake-root of Virginia. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T.* 29.
Serpentaria seu Pistolochia flore atro-purpureo in terræ superficiem procumbente, foliis cordiformibus. *Clayt.*

POLYANDRIA.

ARUM acaule foliis hastato-cordatis acutis, angulis obtusis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 435. *n.* 8. ubi pro *America* lege *Virginia.*
Arum aquaticum foliis amplis sagittæ cuspidi similibus, pene viridi, radice tuberosa, Rapæ simili, fervida & acerrima. *Clayt. n.* 228.

ARUM acaule, folio ternato.
Arum minus triphyllum ſ. Ariſarum pene viridi Virginianum. *Mor. Hiſt. Oxon. Part. III. S. XIII. p. 547. n. 44. T. 5. f. 43.*
Ariſarum triphyllum, pene viridi. *Baniſt. Clayt. n. 66.*

ARUM folio enervi ovato.
Arum fluitans, pene nudo. *Baniſt. Cat. Stirp. Virg.*
Arum aquaticum minus ſ. Ariſarum fluitans, pene nudo Virginianum D. Baniſter. *Plukn. Mant. p. 28.*
Potamogeton foliis maximis glaucis, floribus luteis in ſpica longa denſe ſtipatis. *Clayt. n. 53.*

* Ariſarum triphyllum minus, pene atro-rubente, caule quoque maculis ejuſdem coloris notato. *Clayt.*

Classis XXI.

MONOECIA

TRIANDRIA.

COIX feminibus ovatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 437. & *Act. Phil. Lond. Vol.* 23. *n.* 284. *pl.* 313.
Gramen Lacrymæ Jobi affine, fructu in fpicam congefto. *Clayt. n.* 67.

COIX feminibus angulatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 438. *n.* 2.
Gramen dactylon Indicum efculentum, fpica articulata. *Ambros. Phyt* 546.
Gramen cyperoides fpica fimplici erecta, fquamofa, glabra, articulata, fuprema parte florifera, inferiori feminifera. *Clayt. n.* 445.

CAREX fpicis pendulis, omnibus fœmineis, unica androgyna inferne mafculina. *Linn. Hort. Cliff. p.* 439. *n.* 10.
Cyperoides fpica pendula breviore. *Tourn. Inft R. H. p.* 526.
Gramen alopecuroide arundinaceum aquaticum autumnale. *Clayt. n.* 259. *pl.* 2.

SPARGANIUM foliis adfurgentibus triangularibus. *Linn. Fl. Lapp* § 345.
Sparganium ramofum. *C. B. Pin.* 15. *Clayt. n.* 434.

TYPHA paluftris major. *C. B. Pin.* 20.
Typha paluftris altiffima, clava nigricante. *Clayt.*

TETRANDRIA.

URTICA foliis lanceolato-ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus.
[M]ercurialis Species aquatica, foliis venofis ferratis ad ...

modum Urticæ, lucidis, quaſi humore oleoſo madentibus, pediculis longis ex adverſo binis inſidentibus, ad foliorum alas florifera: ſingulis floſculis ſemen nigrum lucidum compreſſum calyce quinquepartito expanſo ſuccedit. Planta odore grato prædita. *Clayt. n.* 246.

* URTICA aquatica fruteſcens, floribus in ſpicas longas ex alis foliorum egreſſis, nonnullis quoque ſummo caule quaſi in pilulas tenues diſpoſitis, ſpicarum cacumine foliolis coronato, foliis mitibus amplis ſerratis acuminatis, ex adverſo binis, pediculis longis inſidentibus. *Clayt.*

VISCUM. *Cæſalp. Syſt.* 94.

* ALNUS communis. *Clayt.*

* BETULA julifera fructu conoide, viminibus lentis. *Clayt.*

PENTANDRIA.

* XANTHIUM foliis amplis ſubtus incanis, ſtaminibus dilute flaveſcentibus, caule maculoſo. *Clayt.*

* AMBROSIA altiſſima vix fœtida, foliis Artemiſiæ. *Clayt.*

PARTHENIUM foliis lanceolatis ſerratis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 442. *n.* 1.
Ageratum Peruvianum arboreum folio lato ſerrato. *Boerh. Ind. Alt. part. I. p.* 125. *n.* 7.
Ambroſia maritima folio craſſo ad marginem inciſo. *Clayt. n.* 243.

PARTHENIUM foliis ovatis crenatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 442. *n.* 2.
Partheniaſtrum Helenii folio. *Dill. Hort. Elth. p.* 302. *T.* 225. *f.* 292.
Ptarmica flore albo denſo, in corymbos ſtipato, barbulis vix conſpicuis, foliis paucis alternis auritis amplis muricatis, odore grato præditis. *Clayt. n.* 263. pl. 2.

QUERCUS foliis lanceolatis integerrimis.
Quercus an potius Ilex Marilandica folio longo angusto Salicis. *Raj. Hist. III. dendr. p.* 8. *n.* 11. Willow-Oak. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T.* 16.
Quercus Lini aut Salicis foliis. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*
Quercus folio Salicis, nonnunquam hieme miti non deciduo. *Clayt.*

QUERCUS foliis superne latioribus opposite sinuatis, sinubus angulisque obtusis.
Quercus alba. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*
Quercus alba Virginiana. *Park.* White-Oak. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T.* 21.
Quercus alba, foliis ad modum Anglicanæ incisis. *Clayt.*

QUERCUS foliis cuneiformibus obsolete trilobis.
Quercus folio non serrato, in summitate quasi triangulo. Water-Oak. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T.* 20.
Quercus nigra folio trifido. *Clayt.*
Quercus aquatica folio non sinuato ad finem triangulo. Clayt. (*quæ Quercus forte Marilandica folio trifido ad Sassafras accedente Raj. & Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T.* 19.) *Hujus est varietas.*

QUERCUS foliis obverse ovatis, utrinque acuminatis serratis, denticulis rotundatis uniformibus. *Linn. Hort. Cliff. p.*448. *n.* 3.
Quercus Castaneæ folio. *Banist. Cat. Stirp. Virg.* Chesnut-Oak. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. p.* 18.
Quercus Castaneæ foliis, glandibus maximis. *Clayt.*

QUERCUS foliorum sinubus obtusis, angulis lanceolatis seta terminatis integerrimis vix divisis.
Quercus Esculi divisura, foliis amplioribus aculeatis. *Plukn. Alm. p.* 309. *T.* 54. *f.* 4. Red-Oak. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T.* 32.
Quercus rubra seu Hispanica hic dicta, foliis amplis varie profundeque incisis. *Clayt.*

.ATANUS foliis lobatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 447.
2.
[l]tanus Occidentalis. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T.* 56.
[T]. Phil. Lond. n. 333. *Vol.* 27. *n.* 88.

MONADELPHIA.

[P]INUS conis agminatim nascentibus, foliis longis ter[nis] ex eadem theca. *Clayt.*

[P]INUS setis brevioribus viridioribus, conis minoribus congerie paucioribus. Spruce-Pine. *Clayt.*

[C]UPRESSUS foliis disticha patentibus. *Linn. Hort. Cliff.* 449. *n.* 2.
[C]upressus Virginiana, foliis Acaciæ deciduis. *Herman. [H]ort. Lugd. Bat. Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T.* 11.
[C]upressus foliis angustis ramosis Acaciæ similibus, fructu [sp]hærico. *Clayt. n.* 384.

POLYADELPHIA.

RICINUS foliis maximis in altitudinem 6. aut 7. pedum surgens, fructu oleoso tricocco. *Clayt.*

Classis XXII.

DIOECIA

DIANDRIA.

*SALIX vulgaris. *Clayt.*

TETRANDRIA.

MYRICA foliis lanceolatis, fructu baccato. *Linn. Hort. Cliff. p.* 455.
Myrtus Brabanticæ similis Caroliniensis baccata, fructu racemoso sessili monopyreno. *Plukn. Alm. p.* 250. *T.* 48. *f.* 9.
Candle-Berry-Myrtle. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T.* 69.
Clayt.

*Prioris Species humilior foliis latioribus serratis. *Clayt.*
Myrtus Brabanticæ similis Caroliniensis humilior, foliis latioribus & magis serratis. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T.* 13.

HEXANDRIA.

SMILAX caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 459. *n.* 3.
Smilax humilior, floribus dilute luteis, baccis rubris. *Clayt. n.* 82.

SMILAX caule angulato aculeato, foliis dilatato-cordatis inermibus acutis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 459. *n.* 4.
Smilax late scandens Bryoniæ nigræ foliis, caule spinoso, flore albicante, baccis atro-purpureis. *Clayt. n.* 81.

**SMILAX* Lauri folio crasso, floribus parvis herbaceis, *caule spinis* rigidissimis armato, baccis nigricantibus. Clay

DIC

BRYUM erectis capitulis oblongis majusculis, minus rubentibus, foliis oblongis, angustis, nitidis, pellucidis, valde tenuibus & dilute virentibus, cauliculis rubentibus. *Dill. Cat. Giss. p.* 223.
Bryum foliis angustis, capitulis fuscis longis nudis, pediculis longis insidentibus. *Clayt. n.* 347.

BRYUM capitulis pyriformibus magnis virentibus reflexis, calyptra rostrata, pediculis longissimis flavescentibus. *Clayt. n.* 369.

BRYUM ramosum foliis angustis, capitulis viridibus nonnihil reflexis, pediculis rubris longis tenuibus insidentibus. *Clayt. n.* 358.

BRYUM roseum majus, foliis oblongis. *Raj. Syn. III. p.* 92. *n.* 1.
An Selaginis species? capitulis adhuc non observatis. *Clayt. n.* 353.

HYPNUM Sabinæ foliis, capitulis atro-fuscis, pediculis brevibus. *Clayt. n.* 361.

HYPNUM repens crispum Cupressiforme. *Dill. Cat. Giss. p.* 217.
Hypnum foliis squamosis Sabinæ arcte conjunctis, capitulis & pediculis parvis rubentibus. *Clayt. n.* 349.

HYPNUM repens filicinum trichoides montanum, ramulis teretibus lutescentibus non divisis. *Raj. Syn. III. p.* 86. *n.* 349.
Hypnum Cupressiforme. *Clayt. n.* 369.

HYPNUM terrestre erectum, ramulis teretibus, foliis inter rotunda & acuta medio modo se habentibus. *Dill. Cat. Giss. p.* 220. *Clayt. n.* 330. *pl.* 2.

Classis XXIII.

POLYGAMIA

MONOECIA.

CENCHRUS capitulis spinosis tomentosis.
Gramen aculeatum Curassavicum. *H. R. Par.*
Gramen Americanum spica echinata, majoribus glumis. *Sch. Bot. Par. Mor. Hist. Oxon. Part. II. S. VIII. p.* 195. *n.* 5.
Gramen spicatum maritimum, locustis echinatis. *Clayt. n.* 206.

ATRIPLEX caule annuo, foliis deltoideo-lanceolatis obtuse dentatis, subtus farinaceis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 469. *n.* 3.
Atriplex maritima laciniata. *C. B. Pin.* 120. *Clayt.*

* ATRIPLEX frutescens, foliis parvis incanis sinuatis, flores plurimos in summis caulibus ferens. *Clayt.*

DIOECIA.

* MORUS foliis minoribus, fructu parvo albo. *Clayt.*

* MORUS foliis latioribus, fructu rubro. *Clayt.*

* MORUS foliis amplissimis Fici similibus, fructu longo nigro purpureo. *Clayt.*

FRAXINUS foliolis integerrimis.
Fraxinus Carolinensis, foliis angustioribus utrinque acuminatis, pendulis. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. T.* 80.
Fraxinus foliis utrinque acuminatis, seminibus alatis pendulis. *Clayt.*

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

EQUISETUM arvense. *Linn. Fl. Lapp.* §. 130.
Equisetum arvense longioribus setis. *C. B. Pin.* 16.
Equisetum vulgare ramosum. *Clayt. n.* 341.

FILIX florida, seu Osmunda regalis foliis alternis, surculis seminiferis *n.* 11. *Pluknetio audit Filix non dentata florida, foliis alternis & in summo caule seminibus occultatis Alm. p.* 156. *T.* 181. *f.* 1. *Vix differt ab Osmunda vulgari & palustri Tourn. nisi velis differentiam sumere a pinnularum situ alterno.*

ADIANTUM fronde supra-decomposita bipartita, foliis partialibus alternis, foliolis trapeziiformibus obtusis.
Adiantum Americanum. *Corn. C.* 3.
Adiantum verum surculosum, pinnulis tenuibus obtusis, caule ramulisque nigricantibus & lucidis. *Clayt. n.* 320. *&* 321.

POLYPODIUM fronde pinnata lanceolata, foliolis lunulatis ciliato-serratis declinatis, petiolis strigosis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 475. *n.* 5.
Lonchitis maxima, costa viridi hirsuta. *Clayt. n.* 322.

ACROSTICUM frondibus alternatim pinnatis, foliolis ovatis crenatis sessilibus, sursum arcuatis.
Filix Polypodium dicta minima Virginiana platyneuros. *Plukn. Alm. p.* 153. *T.* 289. *f.* 2.
Trichomanes foliis minoribus, caule nigro splendente. *Clayt. n.* 14. *pl.* 2.

LICHEN caule ſimplici, calyce turbinato, margine tenui. *Linn. Fl. Lapp.* §. 428.
Lichenoides tubuloſum pyxidatum, cinereum. *Dill. Cat. Giſſ. p.* 204.
Lichenoides terreſtre tubuloſum molle cinereum. *Clayt. n.* 356.

LICHEN caule ſimplici, calyce turbinato, centro multipliciter prolifero. *Linn. Fl. Lapp.* §. 433.
Muſcus pyxioides. *Barrel. Obſ.* 1284. *Tab.* 1278.
Lichenoides pyxidatum proliferum. *Clayt. n.* 352.

Lichenoides non tubuloſum rigidum, corniculis cinereo-fuſcis. *Clayt. n.* 351.

* Muſcus pyxidatus acetabulis coccineis. *Clayt.*

ULVA tubuloſa ſimplex. *Linn. Fl. Lapp.* §. 458.
Ulva marina tubuloſa, inteſtinorum figuram referens. *Raj. Syn. III. p.* 62. *n.* 4.
Ulva gelatinoſa viridis, ſubſtantiæ tenerrimæ. *Clayt. n.* 357.

ULVA paluſtris furcata, anguſtioribus & firmioribus ſegmentis. *Raj. Syn. III. p.* 63. *n.* 9.
Muſcus erectus foliis capillaceis minimis. *Clayt. n.* 346.

FUNGI.

CLAVARIA militaris crocea. *Vaill. Bot. Par. p.* 39. *T.* 7. *f.* 4.
Fungoides aquaticum, clava aurea, pediculo pellucido argenteo. *Clayt. n.* 373.

Muſcus terreſtris acetabulis in ſummitate caulis rubentibus. *Clayt. n.* 371.

FINIS.

FLORA VIRGINICA

Exhibens

PLANTAS

Quas

V. C.

JOHANNES CLAYTON

In

VIRGINIA

Obſervavit atque collegit.

Eaſdem

Methodo Sexuali diſpoſuit, ad Genera propria retulit, Nominibus ſpecificis inſignivit, & minus cognitas deſcripſit

JOH. FRED. GRONOVIUS.

PARS SECUNDA.

LUGDUNI BATAVORUM,

Apud CORNELIUM HAAK, 1743.

INDEX.

A.

butilon. Pag. 78
Acacia. 59
lypha. 116
r. 41
is cognata. 118
illea. 101
sticum. 123, 124
a. 57
intum. 123
podium. 32
ratum. 115
ifolium. 18
monia. 53
kengi. 24
m. 37
folia. 47
s. 115
e. 14, 45, 51
son. 76
ranthus. 116
ryllis. 36
ato affinis. 70
rosia. 115
i. 31
gallis. 20, 21, 23
odophyllum. 57
usa. 19
indzews-wozt. 88
omeda. 21, 48. 49
osaemum. 88
none. 61
lica. 31, 32, 34
ma. 61
a. ibid.
is. 81
ymos. 6, 75
quatica. 6, 31
ule infirmo. 25
ule simplici. 44
. albis. 50, 59
. atropurpur. 31
flava. 74
lutea. 17

— *fl. pallide cæruleo.* 71
— *fl. purpureo.* 52
— *fl. rubente.* 41
— *fl. singulari.* 62
— *fl. specioso rubro.* 68
— *fol. Christophoriae.* 57
— *fol. in terram stratis.* 77
— *fol. Pimpinel.* 121
— *fol. quatuor serratis.* 4
— *humilis.* 74
— *maritima.* 7, 40
— *parasitica.* 36
— *pusilla.* 35
— *s. Belvedere.* 25
— *suffrutex.* 26
Anthericum. 39
Antirrhinum. 67, 68
Aparine. 16
Aphanes. 17
Apii species. 31
Apios. 85
Apocynum. 26, 27, 28
Aquilegia. 59
Arabis. 77
Aracus. 84
Aralia. 34, 35
Araliastrum. 35
Arbor floribus parvis. 48
— *Guainumbae avic.* 70
— *in aqua nasc.* 121
— *Judae.* 47
— *trunco parvo.* 39
Arbusc. Mariana. 49
— *maritima.* 33
Arbutus. 49
Arctium. 91
Arisarum. 113
Aristolochia. 112

Artemisia. 95
Arum. 112, 113
Aruncus. 121
Asarum. 52
Asclepias. 26, 27, 28
Asphodelus. 39
Aster. 96, 98, 99, 100, 101
Asteriscus. 101, 106
Atamasco. 36
Atractylis. 91
Atriplex. 122
Azalea. 21

B.

Baccharis. 96, 97
Baccifera. 22
Balsamina. 108
Barbae Jovis aff. 86
— *alia Species.* 86
Bardana. 91
Bartsia. 68
Beccabunga. 5
Belvedere. 25
Benzoin. 46
Bermudiana. 111
Betonica. 66
Betula. 115
Bidens. 94, 103
Bifolio affinis. 111
Bifolium. 109, 110, 111
Bignonia. 73
Blattaria. 24
Botrys. 28
Bzoom-rape. 41
Brunella. 66, 67
Bryoniae affinis. 10
— *similis.* 121
Bryum. 124, 125
Buglossum. 20
Buphthalmum. 101
Burmannia. 36
Bursa pastoris. 76
Buttonwood. 15

K

I N D E X

C.

Cactus. 54
Calamintha. 64, 65
Calceolus. 111
Calcitrapa. 106
Camanbaya. 36
Campanula. 22
Candle-berry-myrtle. 120
Capraria. 75
Cardamine. 77
Cardiaca. 66
Carduus. 92, 93
Carex. 114
Carpinus. 118
Caryophyllata. 56
Cassia. 47
Cassida. 67
Cassine. 33
Castanea. 118
Cataria. 66
Celastrus. 25
Cenchrus. 122
Centaurea. 106
Centaurium. 29, 30, 88
Cephalanthus. 15
Cerastium. 51
Cerasus. 54
Ceratocephalus. 105
Cercis. 47
Cerefolium. 32
Chaerophyllum. 32
Chamaecrista. 47
Chamaedrys. 64
Chamaeiris. 10
Chamaemelum. 101
Chamaemelo affinis. 101
Chamaepericlymeni fol. 22
Chamaepitys. 64
Cheiranthus. 76
Chelidonium. 57
Chelone. 70, 71
...um. 28
...in-bush. 118
Chionanthus. 10
Chondrilla. 89
Christophoriana. 57
Chrysanthemum. 100, 103--106
Chrysogonum. 106
Cicer. 83
Cinque. 23
Circaea. 33
Cirsium. 92
Cistus. 21, 49
Clandestinae affinis. 105
Clavaria. 128
Claytonia. 25
Clematis. 62
Clematitis. 62. 93
Clethra. 47
Clinopodium. 9, 65
Clitoria. 83
Clitorius. 83
Cochlearia. 77
Cockspur-Hawthorn. 54
Coix. 114
Coma aurea. 93
Commelina. 11
Contrayerva. 30
Convallaria. 37, 38
Convolvulus. 22
Conyza. 96, 97
Conyzae affinis. 96
Coralloides. 127
Coreopsis. 105
Corispermum. 3
Cornus. 17, 46
Corona Solis. 103--107
Cortusæ species. 74
Corylus. 118
Cotula. 101
Crataegus. 54
Crotalaria. 81
Cruciata. 16
Cucumis. 10
Cupressus. 119
Cuscuta. 18
Cynanchum. 27
Cynoglossum. 19
Cynosbatos. 55
Cyperoides. 114
Cyperus. 12
Cypripedium. 111
Cytisus. 82

D.

Damasonio affinis. 51
Datura. 23
Daucus. 31
Delphinii fol. planta. 105
Dens leonis. 90
Dentariae affinis. 70
Dianthera. 6
Dictamnus. 64, 65
Digitalis. 68, 70, 72, 74
Diodia. 71
Dioscorea. 121
Diospyros. 43
Dipsacus. 15
Dittany. 64
Dogwood. 17
Swamp dogwood. 17
Dolichos. 82
Doronicum. 96, 97
Draba. 76
Dracocephalon. 8
Drosera. 35

E.

Echium. 20
Edera. 24
Elatine. 68
Elephantopus. 91
Elichryso affinis. 95
Elichrysum. 95
Enula campana. 100
Ephemerum. 36
Epidendrum. 111
Equisetum. 123
Erigeron. 96
Eriocaulon. 14
Eryngium. 30
Erysimum. 77
Esula. 38
Eu...

I N D E X.

nymus. 17, 25
atorio affinis. 94
atoriophalacron. 103
atorium. 93, 94, 96
borbia. 58
brasia. 69
F.
pyrum. 44
tritico similis. 44
triticum. 44
s. 118
r-root. 23
. 54
endula. 55
. 123, 124
mula. 62
folis. 103
Orchis. 111
ria. 56
inus. 122
ge-tree. 10
x fl. albis. 25
pentapetalis. 61
l. ac facie Alni. 47
l. oblongis. 48
lespilo affinis. 54
minibus lentis. 55
ides. 128
G.
sis. 66
m. 16
ana. 29, 30
ium. 78
. 56
lo affinis. 110
edens. 11
lus. 11
ium. 57
. 23
aria. 14
finis. 13
e. 85

Gnaphalium. 95
Goose-Berrys. 43
Gramen aculeatum. 122
--- alopecuroide. 114
--- americanum. 122
--- arundinaceum. 12
--- cyperoides. 12, 114
--- dactyloide. 12
--- dactylon. 114
--- florens. 11
--- junceum. 11
--- miliaceum. 12, 13
--- paniculatum. 38
--- phalaroide. 13
--- pratense. 13
--- spicatum. 13, 122
Granadilla. 112
Gratiola. 6, 69, 73
Ground-pine. 29
Gum-Briar. 34
H.
Black-Haw. 33
Hedera. 24, 33
Hedysarum. 86, 87
Helenia. 101
Helenium. 100
Helianthus. 103, 104
Helichrysum. 95
Helleborine. 110, 111
Helleborus. 63
Helxine. 44
Hepatica. 61, 127
Herbae Paridi affinis. 39
Herba Impia. 95
Herniaria. 14
Hesperis. 76, 77
Heuchera. 29
Hibiscus. 79
Hieracium. 89, 90
Honey-locust. 59
Hordeum. 13
Horminum. 8, 69
Houstonia. 15
Humming-bird-tree. 70

Hyacinthus. 38
Hydrangea. 50
Hydrocotyle. 30
Hydrophyllum. 21
Hyoseris. 90
Hypericum. 88
Hypnum. 125, 126
I.
Jacea. 92, 106
Jacobaea. 98
Jacobaeoides. 98
Jatropha. 116
Ilex. 18
Impatiens. 108
Indian-Physick. 55
Ipecacuanha. 55, 58
Iris. 10, 11
Ivy. 21
Virginian-Ivy. 60
Juglans. 118
Juncus. 12, 38
Jupicai. 11
Jussievia. 116
K.
Kali. 28
Ketmia. 79
Knawel. 14
L.
Lacryma Jobi. 114
Lagopus. 85
Lamium. 66
Lapathum. 39
Lappa. 92
Lathreae affinis. 69
Swamp-Laurel. 61
Laurus. 46
Lentibularia. 6
Leontodon. 90
Leonurus. 66
Lepidium. 76
Leucanthemum. 101
Lichen. 126, 128
Lichenastrum. 127
Lichenoides. 127, 128
Ligusticum. 3
Lilionarcissus.

INDEX.

Lilium. 37, 39
Limodorum. 110
Linaria. 67, 68
Linum. 35
Liriodendrum. 60
Lithospermum. 19
Lobelia. 107
Lonchitis. 23
Lonicera. 22, 23
Loto affinis. 84. 86
Ludwigia. 17
Lunularia. 127
Lupinus. 81
Lupuli species. 121
Lychnidea. 21, 22
Lychnis. 50, 51
Lycopodium. 126
Lycopsis. 20
Lycopus. 8
Lysimachia. 5, 20, 42, 52, 69, 73, 75
Lythrum. 52

M.

Magnolia. 61
Malva. 79
Malus. 35
Marchantia. 127
Marrubium. 8, 66
Martagon. 37, 39
May-apple. 57
Medeola. 39
Medicago. 86
Melanthium. 59
Melilotus. 85, 87
Melissa. 65
Melothria. 10
Menispermum. 10
Mercurialis. 28. 114, 116
Mespilus. 54, 55
Michelia. 37
Millefolium. 101
Mitella. 29
Mitra. 28
Mitreola. 28
Moccasine. 111
Moldavica. 64
Mollugo. 14
Monarda. 9
Monotropa. 41
Morus. 122
Mountain-Cowslip. 20
Muscus. 127, 127, 128
Myosotis. 19, 51
Myrica. 120
Myrtus. 120

N.

Nardus. 94
Nasturtium. 35
Neottia. 111
Nepeta. 65, 66
Nigella. 59
Night-schade. 51
Nindzi. 31
Ninsing. 34
Nummularia. 20
Nymphaea. 57
Nyzza. 121

O.

Chesnut-Oak. 117
Poison Oak. 33
Red-Oak. 117
Water-Oak. 117
White-Oak. 117
Willow Oak. 117
Obeliscotheca. 104, 107
Obularia. 74
Oenanthe. 32
Oenothera. 42
Onobrychidis Sp. 83
Onobrychis. 84, 86
Onagra. 42
Ononis. 81
Opulus. 33
Opuntia. 54
Orchidi aff. 110, 111
Orchis. 109, 110, 111
Origanum. 9, 65
Ornithogalo aff. 25
Ornithogalum. 37
Orobanche. 41, 74
Orobus. 83
Osmunda. 123
Osteospermum. 106
Ostrya. 118
Oxalis. 39
Oxycoccus. 43
Oxys. 51

P.

Paccoon. 19
Palea muta corse. 13
Panicum. 12, 13
Papaw-tree. 61
Paris. 44
Paronychia. 76
Partheniastrum. 115
Parthenium. 115
Passiflora. 112
Pedicularis. 68
Pentaphyllum. 56
Penthorum. 51
Periploca. 27, 28
Persicaria. 43, 44
Persicariae affinis. 43
Persimon. 43
Phaseolus. 82, 85, 87
Phillyrea. 33
Phlox. 21
Physalis. 24
Pimpinella. 32
Pimpinellae sp. 32
Pinus. 119
Pinxterbloem. 21
Pistolochia. 112
Pitchumion. 43
Planta Mariana. 14
Plantago. 16
White-Plantain. 95
Plantula Mariland. 80
Platano aff. 41
Platanus. 119
Poa. 13
Podophyllum. 57
Poincianae sp. 47
Poison-Oak. 33

Po-

INDEX.

Polemonium. 22
Polygala. 80, 81
Polygonatum. 37, 38
Polygono aff. 14
Polygonum. 17, 44
Polypodium. 123, 124
Polytrichum. 124
Pontederia. 37
Poplar. 60
Populago. 63
Porophyllum. 94
Portulaca. 59
Potamogeton. 11
Prenanthes. 89
Prikkly-pear. 54
Prinos. 39
Prunella. 67
Prunus. 54
Pseudoacacia. 82
Pseudo-anil. 82
Pseudo-Asphodelus. 111
Ptarmica. 115
Ptarmicae aff. 102
Puccoon. 19, 57
Pulegium. 65, 66
Pulmonaria. 20
Purcymon. 43
Pyrola. 6, 48, 49
Pyrolae aff. 49
Pyrolae sp. 48

Q.

Quercus. 117

R.

Randalia. 13, 14
Ranunculus. 63
Rapuntium. 107
Rattle Snake-root. 59, 80
Renealmia. 36
Reseda. 59
Rhexia. 41
Rhus. 33
Ricinoides. 116
Ricinus. 116, 119
Robinia. 82
Rosa. 55
Ros Solis. 35
Rubia. 15, 16, 29
Rubus. 55, 56
Rudbeckia. 104
Ruellia. 73
Ruelliae sp. 6, 73

S.

Sagittaria. 116
Salicaria. 52, 53
Salix. 120
Salsola. 18
Salvia. 8
Sambucus. 34
Samolus. 23
Sanguinaria. 57
Sanicula. 31
Sassafras. 46
Satureja. 65
Saururus. 40
Saxifraga. 49
Scabiosa. 13, 15
Scandix. 32
Schwalbea. 71
Scirpus. 12
Scoparia. 75
Scordium. 64
Scorodonia. 64
Scrophularia. 71
Scutellaria. 67
Senecio. 96, 97, 98
Senna. 47
Serapias. 110, 111
Serpentaria. 112
Serratula. 92
Sida. 78
Sideritis. 66
Sideroxylum. 17
Silene. 50
Silphium. 106
Sisyrinchium. 111
Sium. 31
Smilax. 38, 120
Black-Snake-root. 58
Rattle-Snake-root. 59
Virginy-Snake-root. 112
Wild-Snake-root. 58
Wits-Snake-root. 89
Solanum. 24, 44
Solidago. 87
Sonchus. 81
Soopwood. 41
Sorrel-tree. 48
Spanish Needle. 94
Sparganium. 114
Spartio affinis. 83
Sphagnum. 126
Spiraea. 55
Spruce-Pine. 119
Stachys. 66
Staphylodendron. 34
Stargrass. 38
Starroot. 38
Stellaria. 3
Stickweet. 102
Black Stickweet. 93
White Stickweet. 102
Stramonium. 23
Swamp-Dog-wood. 17
Swamp-Laurel. 61
Sweet-Bryar. 55
Sweet-Gum. 41
Sweet-smelling Locust. 82
Symphoricarpos. 23
Symphytum. 20
Syringa. 22, 23

T.

Tetragonotheca. 103
Teucrium. 64
Thalictrum. 62
Thlaspi. 76
Throat-wort. 92
Thymelaeae aff.. 10
Thymus. 64
Tilia. 58

Ti-

Tinus. 33
Tithym. alus 58
Toxicodendron. 33
Tradescantia. 36
Tragopogon. 91
Trichomanes. 123
Trichostema. 64
Trifolii species. 84
Trifolium. 81, 82, 84, 85, 86
Triosteospermum. 23
Tripolium. 99
Tulipifera. 60, 61
Tupelo-Tree. 121
Water-Tupelo. 121
Turritis. 77
Typha. 114

V.

Vaccinia. 43
Vaccinium. 43
Valeriana. 10
Valerianella. 10
Verbasci sp. 74
Verbascum. 23, 24
Verbena. 7, 8
Verbenaca. 7
Verbenae facie. 7
Verbesina. 102, 103
Veronica. 4, 5
Viburni sp. 33
Viburnum. 33
Vicia. 83, 84
Viola. 107, 108
Virga aurea. 97, 100
Viscago. 51
Viscum. 115
Vitex. 75
Vitis. 24
— *idaea.* 23, 43, 48, 49
Ulmaria. 55, 121
Ulmus. 30
Ulva. 128
Umbellifera. 31
Urtica. 114, 115
Usnea. 127
Utricularia. 6
Uvularia. 37

W.

White-gum. 41
Bush-Whortle-berry. 43
Wild-Pease. 82

X.

Xanthium. 115
Xyris. 11

ERRATA.

Pag. 5. Lin. 3. dele *Polygonum erectum lignosum Rorismarini foliis Virginianum D. Banister Plukn. Alm. p.* 302: & p. 9. l. 30. leg. *obsolete striata.* p. 12. l. 1. l. *capitatis*, *capitulis erectis.* p. 14. l. 5. l. *Randalia Mariana procerior.* p. 16. l. 6. l. seminibus binis atro-purpureis. p. 17. l. 6. l. *Sideroxylum.* *ib.* l. 22. l. LUDWIGIA capsulis subrotundis. p. 19. l. 9. l. ad placentam positis. p. 36. l. 5. l. parasitica p. 52. l. 14. l. Florem habet tenerum. p. 59. l. 28. l. *hordei vel tritici instar*, p. 90. l. 18. l. *calyce erecto simplici.* p. 105. l. 20. l. *Caulis erectus articulatus*, *quem ad* p. 106. l. 17. l. viridioribus & rigidioribus. p. 124. l. 22. l. capitulis globosis. p. 125. l. 25. l. *n.* 34. p. 137. l. 122. l. LICHEN.

Classis I.

MONANDRIA.

Paginâ 3. lineâ 4. insere
SALICORNIA caulium ramorumque articulis apice bicornibus.
Salicornia erecta ramosa, caule ad imum nudo, plerumque rubente. *Clayt. n. 527. & 667.*

Classis II.

DIANDRIA.

Pag. 6. post lin. 29. insere
UTRICULARIA florum nectario gibboso, scapo nunc unifloro, nunc bifloro.
Utriculariæ affinis. *Clayt. n. 515. 517.*

GRATIOLA floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis.
Ruellia pedunculis solitariis unifloris, longitudine foliorum *inepte inscripta* pag. 73. *quippe stamina modo duo, non quatuor.*
Lysimachia galericulata. *Clayt. n. 164. 594.*

Pag. 9. lin. 11. dele Synonymum Dillenii, cui stamina quatuor, quæ accuratissime describit & depingit Celeb. Autbor.

Classis III.

TRIANDRIA.

Character CHIONANTHI Auctore Claytono αὐτόπτῃ.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campaniforme, minimum, *ore* quadridentato, erecto, persistens.

COR. *Petalum* unicum. *Tubus* brevis, longitudine calycis. *Limbus* quadripartitus, planus, *laciniis* longissimis æqualibus.

STAM. *Filamenta* quatuor, brevissima, latiuscula, intra tubum corollæ reclusa, quorum plerumque duo in unum coalita. *Antheræ* erectæ, compressæ, filamentis longiores.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* simplex, erectus, staminibus brevior. *Stigma* obtusum.

PER. *Drupa* carnosa, ovata, glabra, magna, unilocularis, per maturitatem atro-purpurea.

SEM. *Nux* ovato-oblonga, striata, scabra, ossea.

OBS. In eadem arbore, eodem etiam racemo, flores dantur staminibus solummodo duobus instructi. An Oleastri species?

Pag. 10. *lin. ultima adde* Florum Syrupus viribus cum Violarum Syrupo convenit. *Clayt. add.*

Pag. 11. *lin.* 3. *adde* vi cathartica insigniter pollet. *Clayt. add.*

Ibid. lin. 4. *lege*
COMMELINA foliis ovato-lanceolatis, caule erectiusculo scabro, petalis duobus majoribus. *Linn. Hort. Cliff. app. p.* 495. Commelina flore cæruleo tripetalo, cito etiam marcescente, caulibus foliisque majoribus. *Clayt. n.* 727.

COMMELINA foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente, petalis duobus majoribus. *Linn. Hort. Cliff. p.* 21. Commelina flore cæruleo dipetalo cito marcescente, caule nodoso, foliis angustis acuminatis Ephemero nonnihil similibus. *Clayt. n.* 93.

Ibid. ad finem adde

SCHOENUS culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus conglomeratis.

Cyperus capitulis fuſcis e decem vel pluribus locuſtis acuminatis compoſitis, ad genicula petiolis longis erectis inſidentibus egreſſis: culmo geniculato triquetro folioſo. *Clayt. n.* 585.

Pag. 12. *poſt lin.* 13. *lege*

CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella duplicata folioſa, pedunculis propriis diſtiche ſpicatis. *Roy. prodr. p.* 50. *n.* 6.

Gramen cyperoides aquaticum. *Clayt. n.* 509.

CYPERUS culmo triquetro nudo, panicula folioſa, pedunculis ſimplicibus, ſpicis alternis ſubulatis diſtichis. *Roy. prodr. p.* 51. *n.* 11.

Cyperus humilis, caulibus ex una radice multis, undique procumbentibus: capitulis lucidis ovatis tenuibus compreſſis, in uno culmo plurimis, ſeminibus nigro-fuſcis fœtis. *Clayt. n.* 598.

CYPERUS culmo triquetro folioſo, capitulo conglomerato triphyllo, ſpicis teretibus.

Scirpus folioſus capitulis oblongis glomeratis. *Clayt. n.* 570.

CYPERUS racemis ſimplicibus lateralibus ſolitariis diſtichis: ſpicis alternis patentibus.

Gramen fluviatile geniculatum panicula foliacea, locuſtis tenuibus oblongis, Virginianum. *Mor. Hiſt. Oxon. Part. III. p.* 183. *Sect. VIII. T.* 3.

Gramen junceum elatius, caule articulato, Virginianum, Cyperi paniculis, inter folia prope ſummitatem prodeuntibus. *Plukn. Alm. p.* 179. *T.* 301. *f.* 1.

Cyperus aquaticus polyſtachios, foliis & caule Arundinis, ſpicis e foliorum alis exeuntibus. *Clayt. n.* 562.

Ex ſingula folii ala prodit racemus erectus ſimplex, longitudine folii, continens ſpicas ſeptem, octo, novem, vel decem ſubulatas alternas, diſtiche poſitas, ſeſſiles, patentes.

Ibid. poſt lin. 24. *lege*

SCIRPUS culmo triquetro, panicula laxa: ſpicis alternis ſeſſilibus in longis pedunculis, terminatricibus.
Gramen Cyperoides majus aquaticum, paniculis plurimis junceis ſparſis, ſpicis ex oblongo rotundis ſpadiceis. *Sloan. Cat. Jam. p.* 36. *& Hiſt. Jam. Vol. I. p.* 118. *Tab.* 76.
Scirpus. *Clayt. n.* 456.
Nonnulli pediculi ſunt proliferi. Panicula parvis foliolis inſtruitur.

SCIRPUS paluſtris altiſſimus: capitulis fuſcis cylindraceis paniculatis, culmum terminantibus. *Clayt. n.* 548.

ERIOPHORUM ſpica compacta erecta foliacea, caule compreſſo.
Gramen tomentoſum capitulo ampliore fuſco & foliaceo. *Mor. Hiſt. Oxon. Part. III. p.* 224. *Tab.* 9. *fig.* 2.
Gramen tomentoſum Virginianum, panicula magis compacta aureo colore perfuſa. *Plukn. Alm. p.* 179. *Tab.* 299. *f.* 4.
Juncus bombycinus. *Clayt. n.* 461.

D I G Y N I A.

ANDRAPOGON pedunculis conjugatis in medio piloſis, ſpicis lana brevioribus. *Roy. prodr. p.* 53. *n.* 2.
Gramen iſchæmum ſpicis plumoſis ariſtatis, e foliorum alis exeuntibus. *Clayt. n.* 460. & Lagurus ſpicis inter folia brevia ad culmi ſummitatem denſe faſciculatim congeſtis. *Ejuſdem n.* 606.

* Gramen iſchæmum ſpicatum, ſemine miliaceo purpuraſcente. *Clayt.*

AN-

ANDRAPOGON spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Roy. prodr. p. 53. n. 1.*
Lagurus spicis purpurascentibus. *Clayt. n.* 602.

ANDRAPOGON culmo paniculato.
Lagurus altissimus ad altitudinem septem pedum plerumque assurgens, panicula ampla unica erecta e plurimis spiculis, setis sericeis purpuro-argenteis dense vestitis composita, culmum terminante: antheris purpureis: valvula unica intra calicem aristata: foliis radicalibus latis longis erectis rigidis concavis acuminatis. In sylvis solo lutoso præditis Autumno floret. *Clayt. n.* 601.
Flores Arundinis more in paniculam digeruntur: singulus flos lana longa cingitur basi horizontaliter facileque discedens.

ANDRAPOGON foliis arundinaceis.
Lagurus foliis arundinaceis. *Clayt. n.* 687.

ANDRAPOGON folio superiori spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris, aristis globosis.
Hordeum spica tenuiori e latere spathæ longæ erumpente, valvula inferiore in aristam longissimam desinente. *Clayt. n.* 621.

PANICUM paniculatum glumis acutis.
Gramen miliaceum altum maritimum foliis Arundinis. *Clayt. n.* 578. & Gramen miliaceum altissimum, panicula omnium maxima sparsa, late diffusa, spiculis & pedicellis tenuibus capillaceis viridibus, glumis stramineo-fuscis; foliis longis rigidis acuminatis. *Ejusdem n.* 606.
Glumæ acutæ sunt, tamen muticæ: extima harum parum recedit a reliquis, nec adeo parva ac in omnibus Panici speciebus.

PANICUM paniculis simplicibus, culmo ramoso subdiviso.
Gramen. *Clayt. n.* 458.
Singulare admodum est Gramen, vix pedale, in arbusculæ formam excrescens; culmo inferne simplici, superne ramosissime dich-

dichotomo ampliato: foliis patentibus. Ramulos terminat panicula minima, eaque simplex. Flores calyce trivalvi gaudent, mutici.

PANICUM spica simplici, aristis aggregatis flosculo subjectis.
Panicum Indicum altissimum spicis simplicibus mollibus in foliorum alis pediculis longissimis insidentibus. *Tourn. Inst. R. H. p.* 515.
Gramen alopecuroïdes spica rotunda longa, caule paniculato. *Clayt. n.* 579.

PANICUM spicis alternis oppositisve linearibus patentissimis muticis; flosculis alternatim binis, alterutro pedunculato. *Roy. prodr. p.* 55.
Gramen dactyloides spicis gracilibus, nonnunquam quatuor tantum, cruciformiter dispositis. **Crab-grass.** *Clayt. n.* 457.

PANICUM spicis alternis remotis declinatis compositis. *Linn. Virid. p.* 7.
Panicum spicis alternis remotis laxis. *Ejusd. Hort. Cliff. p.* 27.
Panicum arvense paniculis fuscis densioribus, glumis hispidis, aristis brevioribus. *Clayt. n.* 591.
In Virginia crescit duplo majus, glumis hispidis, & aristis sat longis. Hujus varietas est Panicum aquaticum arundinaceum, spica ampla densa hirsuta purpurea locustis aristatis *num.* 579, *quod Morisono in Hist. Oxon. Part.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *f.* 16. *dicitur* Gramen paniceum, spica divisa, aristis longis armata C. Bauh. Pin., *cui aristæ quintuplo longiores, ac glumæ minus hispidæ.*

* Gramen paniculatum arundinaceum, locustis purpureis tenuibus splendentibus tremulis. *Clayt.*

DACTYLIS spicis secundis alternis erectis approximatis, calycibus unifloris subulatis.

Gramen maritimum ſpicatum foliis longis anguſtis, caule rotundo glabro geniculato: antheris longis albicantibus pendulis tremulis. Stigma fuſcum bipartitum plumoſum: locuſtis muticis. *Clayt. n.* 583.
Spicæ conſtant floſculis alternis remotis, ſcapo approximatis muticis unifloris, exteriore latere modo inſertis, ſcapum ſpectantibus, ſubulatis, angulatis. Plures ejuſmodi Spicæ alternæ culmo appreſſæ unicam veluti ſpicam conſtituunt, in plures adeoque partes diviſibilem.
Hujus Generis ſunt
Gramen maritimum ſpica craſſa dactyloide, terminatrice: odore rancido: foliis Arundinis: culmo albo. *Clayt. n.* 577. &
Gramen avenaceum locuſtis argenteis ſpecioſis lucidis muticis, uno verſu laxe diſpoſitis. *Clayt. n.* 553.

LAGURUS ſpicis oblongis pedunculatis, e ſingula ala pluribus. *Linn. Hort. Cliff. p.* 25. *n.* 2.
Lagurus ſpicis inter folia brevia ad culmi ſummitatem denſe faſciculatim congeſtis. *Clayt. n.* 606.

LAGURUS humilior, panicula unica laxe nutante, culmum terminante.
Glumæ fuſcæ duræ lucidæ, villis brevioribus paucioribus obſitæ. Antheræ flavæ. Semen ariſta longiſſima fuſca lucida undulata coronatum. Folia longa anguſta. *Clayt. n.* 600.

AIRA panicula oblonga, floribus muticis, hermaphrodito maſculoque, calycibus triphyllis.
Melica paluſtris ſcapis tenuiſſimis & capillaceis: locuſtis unifloris: glumis magnis muticis, in panicula plurimis, denſe congeſtis. *Clayt. n.* 590.
Panicula anguſta oblonga valde contracta flores gerit muticos oblongos bifloros, comprehenſos calyce communi oblongo triphyllo, foliolo extimo minimo. Intra hunc calycem Floſculi duo, hermaphroditus & maſculus.

AIRA calycibus trivalvibus trifloris.
Poa ſpiculis bifloris & trifloris cordatis, culmo tenui pendulo. *Clayt. n.* 589.
A Poa ſpiculis ſubulatis, panicula rara contracta Linn. flor. Lapp. §. 54. *differt calyce trivalvi trifloro: floſculis acuminatis diſtichis muticis: panicula ampliſſima: foliis latiuſculis: caule tenui longo.*

Pag. 13. *poſt lin.* 10. *inſere*

POA panicula laxa erecta ſtricta, ſpiculis erectis oblongis.
Bromus vel Gramen loliaceum culmo paniculato pedali vel ſeſquipedali: ramis ſpiciferis purpureis ſetaceis rigidis: ſpiculis ſingulis purpureis compreſſis, obverſe oblongis, muticis. *Clayt. n.* 581.
Panicula non diffunditur more Graminum Paniculatorum in Europa creſcentium, ſed rami omnes adſcendunt diffuſi, capillares, ſtrictiſſimi, ramoſiſſimi. Spiculæ oblongæ muticæ fuſcæ, quinque vel ſex floſculis acuminatis compoſitæ.

UNIOLA calycibus diphyllis, ſpiculis ovato-lanceolatis.
Gramen loliaceum paniculatum locuſtis elegantiſſimis lucidis. *Clayt. n.* 582.
An ad Uniolam, an ad Brizam referenda ſit, incertus hæreo. Structura cum Uniola Hort. Cliff. p. 23. *convenit, ſed calyce communi diphyllo ab ea differt. Glumæ in Briza obtuſæ & cochlearis inſtar excavatæ prohibent, quod ad Brizæ genus referri nequeat. Proin eſſentia Generis Uniolæ conſiſtat in glumarum ſquamis diſtichis imbricatis carinatis, non verò in calyce polyphyllo. Hinc Uniola Horti Cliff. inſcribatur UNIOLA calycibus polyphyllis.*

CYNOSURUS ſpicis quaternis terminatricibus horizontalibus. *Roy. prodr. p.* 64. *n.* 4.
Gramen caninum ſpica triticea ſtrigoſa multiplici, locuſtis prona ſcapi parte affixis, ſpicis plerumque tribus in eodem culmo horizontaliter extenſis. *Clayt. n.* 597.
Variat apex tribus, quatuor & quinque ſpicis.

Gramen avenaceum locuſtis ariſtatis, paniculis forma *Echinum* referentibus. *Clayt. n.* 570.

ARUN-

UNDO panicula laxa, calycibus quinquefloris. *Roy.* *r. p. 66. n. 2.*
ındo minor. *Clayt. n.* 581.

RUNDO maxima. Ad ripas fluminis Maharin & in olina boreali crefcit. E caudice geniculis perterebra- Angli calamos pifcatorios conficiunt. *Clayt.*

men arundinaceum glumarum apicibus dilute purpu- *Clayt. n.* 596

Classis IV.

TETRANDRIA.

Pag. 16. *lin.* 1. *lege* ANAGALLIS caule ſingulari erecto &c. *Clayt. Emend.*

Ibidem lin. 14. poſt Clayt. adde *Ab Aparine paluſtri minori Pariſienſi flore albo Tourn. differt foliis ad genicula quatuor verticillatim poſitis, quæ in Pariſienſi plura quam quatuor obſervavit Celeb. Linnæus Flor. Lapp.* §. 58.

* APARINE floribus minimis albis: forte Sherardiæ ſpecies. *Clayt. n.* 551.

Pag. 17. *lin.* 12. poſt Alm. p. 128. ſubjunge *Perianthio non deſtituitur, ſed illud minimum gerit.*

* Frutex foliis amplis ſubrotundis acuminatis, ex adverſo binis: viminibus lentis infirmis, quaſi levi canitie tectis: floribus parvis monopetalis rotatis, rubro-albicantibus, ad nodos in faſciculos congeſtis: baccis parvis humidis cremeſino-purpureis glabris ſplendentibus, autumno ſpecioſiſſimis, quinque vel ſex ſeminibus compreſſis repletis. Stamina habet filiformia, corolla duplo longiora. Caudex lignoſus annuus. Eſt Frutex baccifer verticillatus, foliis ſcabris latis dentatis & conjugatis. *Catesb. Hiſt. Carol. Vol. II. Tab.* 47. *Clayt. add.*

PTELEA. *Linn. Hort. Cliff. p.* 36. *Clayt.*

OLDENLANDIA calycibus fructuum maximis coloratis.
Alſine aquatica major repens, foliis acuminatis, Virginiana. *Plukn. Alm. p.* 20. *T.* 74. *f.* 5.
Ludwigia flore minutiſſimo albo tetrapetalo, ad nodos faſciculatim conferto, alſines foliis: caulibus procumbentibus,

tibus, radices è geniculis emittentibus: capsula Veronicæ foliacea. *Clayt. n.* 587.
Calyx parvus, dum floret, excrescit in formam corollæ, coloratus, patentissimus, latissimus.

Tetrandriam Monogyniam claudat.
Arbor non spinosa floribus parvis monopetalis dilute flavescentibus, ad oram in quatuor parva obtusa segmenta partitis, in tenues fasciculos congestis: foliis pruni: cortice glabro albicante: baccis rubris tetrapyrenis, sapore fervidis. E longinquo Spinæ albæ formam habere videtur. Tetrandria monogynia. Folia autumno decidunt. An Cassinoides, vel Aquifolii species. *Clayt. n.* 540. & 656.

Pag. 18. *post lin.* 7. *inseratur*
HAMAMELIS Linn. Charact. Edit. II. num. 125.
Pistachia virginiana nigra Coryli foliis D. Banister. *Plukn. Alm. p.* 298.
Arbor Coryli folio latiore, capsula sicca biloculari, bifariam per maturitatem dehiscente, nucleum unicum ovato-oblongum nigrum glabrum splendentem, ad finem macula alba notatum, intus oleosum, singulis loculamentis continente. Sero autumno floret. *Clayt. n.* 544. & 673.
Folia alterna petiolata, absque stipulis, ovata, inciso-sinuata angulis obtusis, Coryli vel Alni foliis similia, inferiora obtusiora, superiora acuta. Flores infra folia in racemis digesti, petiolati, lutei. Petiolis propriis insident Gemmæ vel Involucra squamosa triflora, flosculos sessiles continentia.

Ibid. ad finem adde
POTAMOGETON foliis lanceolato-oblongis, petiolis longis. *Clayt. n.* 664.
Est varietas Potamogeti foliis oblongo-ovatis petiolatis. Linn. Hort. Cliff. pag. 40. *n.* 1.

Classis V.

PENTANDRIA.

Pag. 19. *lin.* 22. *lege*

LITHOSPERMUM corollarum laciniis acuminatis hirsutis: seminibus quaternis.
Lithospermum latifolium Virginianum, flore albido longiore. *Mor. Hist. Oxon. Part. III. S. XI. p.* 447. *n.* 3.
Lithospermum perenne Virginianum latifolium, flore albicante longiore. *Ejusd. S. XI. Tab.* 28. *f.* 3.
Lithospermum floribus albicantibus rostratis. *Clayt. n.* 647.

Ibidem lin. 25. *post n.* 257. *adde* Radix vulneraria, diarrhœam, dysenteriam, omnemque alvi fluxum sistit. *Clayt. add.*

Pag. 20. *lin.* 11. *post n.* 257. *adde* Radix vulneraria cum Symphyto viribus convenit. *Clayt. add.*

Ibidem post lin. 17. *insere*
LYCOPSIS pusilla, flore albo, foliis hirsutis. *Clayt. n.* 533.

* LYCOPSIS erecta; foliis lineari-lanceolatis tomentosis mollibus confertis: flore minimo cœruleo, caulis summitate recurva. Crescit juxta vias publicas loco sterili. *Clayt. add.*

Pag. 21. *lin.* 3. *post n.* 401. *adde* Alexipharmaca est & pulmonica, moderate calida & sicca: ad febrium deliria compescenda commendatur. *Clayt. add.*

Ibidem lin. 24. *post n.* 21. *adde* Ovibus maxime noxia censetur. *Clayt. add.*

AZALEA pusilla floribus albis in corymbos tenues dispositis: foliis oblongis glabris integris alternis: caule duro non ramoso lignoso. Clayt. n. 533.

Ibidem

Ibidem lin. 28. *post Clayt. adde* Ad pannos colore luteo tingendos adhibetur. *Clayt. add.*

Pag. 22. *lin.* 9. *post n.* 211. *adde* Radix noxios humores è corpore blande educit. *Clayt. add.*

CONVOLVULUS calycibus tuberculatis pilosis. *Linn. Virid. p.* 18.
Convolvulus cœruleus, hederaceo folio magis angulofo. *Dill. Hort. Elth. p.* 96. *T.* 80. *f.* 92.
Convolvulus flore pulchro cœruleo, foliis in sinus angulosque divisis. *Clayt. n.* 504.

CONVOLVULUS spithamæus caule recto, foliis subrotundis.
Convolvulus virginianus leviter hirsutis & oblongis foliis, flore maximo albicante. *Plukn. Mant. p.* 54.
Convolvulus vernus albus monanthos humilis, foliis subrotundis hirsutis, in planta paucis: flore pro plantæ modo maximo. *Clayt. n.* 553.

CONVOLVULUS foliis inferioribus cordatis, superioribus trilobis: calycibus, pedunculis, petiolisque glabris: caule rubescente.
Convolvulus flore maximo albo, tubo intus purpureo, foliis panduræformibus & nonnullis cordatis. Junio floret & locis arenosis præcipue gaudet. An Mechoacan *Marcgr. p.* 41.? Jeburu prima *Pison. Ed.* 1658. *p.* 253. *Clayt. n.* 641.

CONVOLVULUS foliis cordatis angulatis, radice tuberosa. *Linn. Hort. Cliff. p.* 67. *n.* 3. *Varietas flore & radice albis:* Bermudas potatos. *Catesb. Hist. Carol. Vol. II. T.* 60.
Convolvulus sativus, radice tuberosa, esculenta, alba, Anglis Bermudas Potatos dicta. *Clayt. n.* 670.

CONVOLVULUS lactescens foliis sagittatis, radice longa alba perenni. *Clayt. n.* 665.
Convolvulus marinus catharticus, foliis acetosæ, flore ni-

veo. *Plum. Cat. Pl. Amer. p.* 1.
Ab initio Maji ad Septembris finem hanc plantam per sarmenta longa radices cirratas agentia se propagantem observavi, nec tamen fructificationem ubi sponte crescit (in maritimis) videre licuit: hinc radicem in horto collocavi, continuo abscindens sarmenta: qua ratione florem protulit unicum Anno 1741. Julii 30. die, qui plane erat niveus, margineque dilute rubente ornatus, cujus

CAL. duplex:

Exterior amplus diphyllus: *foliolis* ovatis concavis, ad margines rubentibus.

Interior pentaphyllus; *foliolis* lanceolatis viridibus, ad corollæ imum arcte adhærentibus.

COR. *Petalum* campanulato-patens, magnum, plicatum, margine levissime decem crenis incisum.

STAM. *Filamenta* quinque filiformia cylindracea, longitudine Tubi, inter se exacte æqualia. *Antheræ* oblongæ erectæ, unisulcatæ, conniventes.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, staminibus paulo longior, post Corollæ decessum persistens. *Stigmata* duo subrotunda.

PER. Capsula nondum mihi apparuit. *Clayt. n.* 726.

POLEMONIUM foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis.
Polemonium arvense floribus dilute cœruleis: foliis supremis integris oblongo-ovatis, reliquis auriculatis. *Clayt. n.* 556.
Facies Veronicæ Teucrii folio. Calyx pentaphyllus. Corolla monopetala quinquefida. Stamina quinque. Stylus simplex semibifidus.

Pag. 23. *lin.* 14. *post n.* 84. *adde* Radicis pulvis dosi mediocri exhibitus adversus febres omnes intermittentes tutum, certum & minime fallax remedium. *Clayt. add.*

LONICERA foliis ovato-oblongis, acuminatis, sessilibus: floribus spicatis terminatricibus.
Periclymeni Virginiani flore coccineo planta Marilandica

spicata

ſpicata erecta, foliis conjugatis D. Sherard. *Raj. Hiſt. Plant. Tom. III. Dendr. p.* 32. *n.* 23. *Catesb. Hiſt. Carol. Vol. II. p.* 78.
Periclymenum ſempervirens flore coccineo. *Clayt.*
Calyx minimus quinquefidus erectus, laciniis ſubulato-lanceolatis perſiſtens. Petalum unicum longum infundibuliforme, laciniis limbi lanceolatis acutis. Stamina quinque è fauce enata ſubulata, petalo breviora. Piſtillum unicum petalo longius, ſtigmate ſimplici, germine ſubrotundo.

LONICERA humilis hirſuta: caule obſolete rubente, quadrato: foliis lanceolatis adverſis: flore luteo ad alas unico. *Clayt. n.* 626.
Periclymeno affinis planta Virginiana, floribus ochroleucis, fructu periclymeni vulgaris. *Mor. Hiſt. Oxon. part. III. S.* 13. *p.* 535. *n.* 8. *Tab. I. Confer Dillen. Hort. Elth. p.* 395.

Ibid. lin. 31. *poſt Clayt. adde* Tota planta narcotica eſt, extrinſecus refrigerat, valetque in ambuſtis. *Clayt. add.*

Pag. 24. *lin.* 9. *poſt n.* 430. *adde* Folia extrinſecus refrigerant. *Clayt. add.*

Ibidem lin. 15. *poſt n.* 128. *adde* Fructus diureticus inſignis. *Clayt. add.*

ITEA.
Frutex paluſtris Vaccinii foliis, humilis: floribus obſolete albis inodoris ſpicatis. Clethræ faciem habet. *Clayt. n.* 480. & 556.
Eſt arbor ſpicis ſecundis: foliis alternis ſubtiliſſime ſerratis, lanceolato-ovatis, petiolatis, annuis. Characterem hujus dedi in Linn. Gener. Edit. II. n. 198.

Ibidem lin. 16. *pro* HEDERA *lege* Toxicodendron.

Ibidem lin. 26. *lege*

VITIS foliis palmato-angulatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 74. Vitis vulpina dicta, acinis peramplis purpureis in racemo paucis, ſapore fœtido & ingrato præditis, cute craſſa carnoſa. *Clayt. n.* 696.

Ab hac foliis utrinque glabris differt Vitis vulpina ſerotina, foliis parvis triangulatis, ad margines ſerratis. *Clayt. n.* 702. *quæ procul dubio* Vitis vulpina dicta virginiana nigra. *Plukn. Alm. p.* 392.

Pag. 26. *poſt lin.* 10. *inſere*

CELOSIA foliis lanceolato-ovatis, panicula diffuſa filiformi.

Amaranthus panicula flavicante gracili holoſerica. *Sloan. Cat. p.* 49. & *Hiſt. Jam. Vol. I. p.* 142. *n.* 32. *T.* 90. Celoſia maritima coma alba lucida. *Clayt. n.* 576.

Pag. 27. *lin.* 18. *poſt n.* 222. *adde* E cortice hujus plantæ monticolæ rapiſtra ſetaſque texunt. *Clayt. add.*

ASCLEPIAS erecta, non ramoſa, foliis oblongis glabris acuminatis: floribus amœne purpureis, corniculis & laminis erectis. Junio floret. Siliquas rariſſime profert. *Clayt. n.* 636.

ASCLEPIAS paluſtris erecta non ramoſa: foliis oblongis glabris in acumen productis: floribus obſolete purpureis. In ſolo lutoſo & humido ad rivulorum ripas inter Rubos, Alnos, Smilaces & Gramina Julio floret. *Clayt. n.* 611.

PERIPLOCA late-ſcandens: floribus viridibus in centro cupreo-fuſcis: foliis ovato-cordatis, mollibus: ſiliquis maximis glabris quinqueſulcatis. An Cynanchum caule volubili perenni, inferne ſuberoſe fiſſo: foliis ovato-cordatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 79. *n.* 6? In maritimis Julio floret. *Clayt. n.* 637.

Pag.

Pag. 28. *lin.* 19. *lege.*
CHENOPODIUM foliis inferioribus ovatis acutis antrorſum dentatis, ſummis lineari-lanceolatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 85. *n.* 6.
Chenopodium foliis anguſtis dilute viridibus. *Clayt.*

Ibidem lin. 24. *adde* Semina lumbricos e corporibus infantum expellunt. *Clayt. add.*

* Kali ſpinoſum, foliis brevioribus, caulibus rubris. *Clayt.*

Pag. 30. *Gentianæ ſpeciebus inſerantur*

GENTIANA floribus ventricoſis campanulatis erectis quinquefidis, foliis oblongis acuminatis leviter villoſis.
Gentiana autumnalis humilior, flore extra luteſcente candido, intus variis lineis notato: foliis oblongis acuminatis, nonnihil villoſis. *Clayt. n.* 605.

GENTIANA foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis. *Linn. Hort. Cliff. p.*81.
Centaurium minus flore albo puſillo. *Clayt. n.* 519.

Ibidem lin. 8. *poſt n.* 171. *adde* Utilis eſt in febribus, ictero, menſibus ſuppreſſis, ſcorbuto, arthritide, & ſpecifice in morſu canis rabidi. *Clayt. add.*

Ibid. lin. 15. *lege*
ULMUS fructu membranaceo, foliis ſimpliciſſime ſerratis.
Ulmus altitudinis & craſſitiei minoris foliis latioribus rugoſis. *Clayt. n.* 524.
Folia erumpentia longitudinem transverſi digiti vix gerunt. Fructus tenelli ad alas hærent. Ad petiolorum exortum Stipulæ lineares pallidæ, digitum transverſum fere longæ, deciduæ. Ab Ulmo vulgari differt ſequentibus notis, alioquin ſimillima arbor.
1. *Folia in hac ſpecie ſimpliciter ſerrata, in vulgari dupliciter aut inordinate ſerrata.*

2. *Fructus in Europæa glabri, & apice bifidi, in Virginica margine undique pubescentes, & divisi usque ad Germen, spatium formantes inter has lacinias, apicibus conniventibus.*
3. *Pistillum in divisura Germinis conspicitur in Europæa, in Americana verò nequaquam, sed apex laciniarum videtur stigma gerere.*

* ULMUS procerior foliis angustioribus, trunco per intervalla viminibus dense congestis infra ramos obsito. *Clayt. add.*

Ibid. lin. 23. *post n.* 282. *adde* In febribus idem præstat quod Contrayerva. In australi Virginiæ parte frequenter occurrit. *Clayt. add.*

ERYNGIUM foliis gladiolatis, utrinque laxe serratis, summis tantum dentibus subulatis.
Eryngium aquaticum floribus albis. *Clayt. n.* 500.
Folia suprema serraturis gaudent subulatis: inferiora vero magis subulata sunt, & in petiolum desinentia, serrata itidem sed mutica.
Hujus varietas est Eryngium lacustre Virginianum floribus ex albido cæruleis, caule & foliis Ranunculi flammei minoris D. Banister. Plukn. Alm. p. 136. *cui folia sunt lanceolato-linearia utrinque subulata, sessilia, floresque pedunculati.*

* ERYNGIUM minus aquaticum, foliis linearibus, floribus pallide cœruleis. *Clayt. add.*

Pag. 31. *post lin.* 7 *adde*
SANICULA foliis radicalibus compositis, foliolis ovatis.
Sanicula Canadensis amplissimo laciniato folio. *Tourn. Inst. R. H. p.* 326.
Folia radicalia plerumque ternata serrataque sunt: lateralia sæpe bipartita vel triloba, ramosa, facie Astrantiæ, serrata. Caulis bipedalis & altior foliolis oppositis, sæpius ternatis sessilibus lanceolatis. Pedunculi infra bifurcaturam caulis longi. Flores sessiles. Semina magna hispida.

Quam

Quum nunc innotescant tres Saniculæ species, inscribi posset Sanicula officinarum C. B. Pin. 319. *SANICULA flosculis omnibus sessilibus.*

Binæ posteriores Araliæ species pag. 34. & 35. *recensitæ ad Panacis* Genus referendæ sunt: hinc inscribantur

PANAX caule nudo.

Aralia caule nudo. *Hort. Cliff. p.* 113.

PANAX foliis ternis ternatis.

Aralia foliis ternis ternatis. *Flor. Virg. p.* 35.

PANAX foliis ternis quinatis.

Araliastrum quinquefolii folio majus, Ninzin vocatum D. Sarrasin. *Vaill. Serm. pag.* 43. *Flor. Virg. p.* 34. *Obs.*

Aureliana Canadensis, Sinensibus Ginzeng, Iroquæis Garent Oguen. *Lafitau. Ginz.* 56. *Breyn. Add. ad Dissert. de Rad. Gin-Sem. p.* 51.

Tertiam speciem ad sinum Dellawar Pensilvaniæ invenit Joh. Bartramus, qui radices seminaque ad Petrum Collinsonum misit, in cujus horto feliciter crescunt. Eandem in Canada, Nova Anglia & Marilandia nasci notavit Dillen. Hort. Eltham. pag. 392.

Ibidem post lin. 27. *sequatur*

ANGELICA lucida Canadensis fortasse: vulgo Bellyach-wood. *Clayt. num.* 548.

Pag. 32. *lin.* 8. *lege*

SCANDIX seminibus nitidis, ovato-subulatis, foliis decompositis.

Cerefolium Virginianum procumbens Fumariæ foliis. *Mor. Hist. Ox. part. III. S. IX. p.* 303. *n.* 3. *Tab. II. f.* 3.

Cerefolium flore albo. *Clayt. n.* 407.

SISON foliis ternatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 99.

Umbellifera adhuc anonyma flore albo: foliis in uno petiolo ternis, foliolis lanceolato-ovatis serratis venosis: pe-

tiolis communibus membrana quadam auctis. *Clayt. n.* 721.

Myrrhis foliis trilobatis & duplicato-ternatis, foliolis ad modum Filicis vel Adianti incisis, impari in extrema costa reliquis multo majore, petiolis fuscis tenuibus, floribus albis. *Clayt. n.* 652.

SMYRNIUM foliis caulinis decompositis acuminatis.
Smyrnium aureum lobis ternis quinisve Marianum. *Plukn. Mant. p.* 173.
Smyrnium floribus luteis. *Clayt. n.* 464.
Folia radicalia sunt decomposita, constantque foliolis partialibus lateralibus ternatis, intermedio autem ex quinque foliolis pinnato. Omnia hæc foliola acuminata & acute serrata sunt.
Folia caulina ut plurimum duplicato-ternata vel quinata, conjunctis duobus extimis foliolis inter se & fere basi connatis.

SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis, foliolis oblongo-ovatis integerrimis.
Umbellifera adhuc ignota foliis odore grato præditis. *Clayt. n.* 549.

Pag. 33. lin. 12. post Mant. p. 100. adde *Hujus varietas est Toxicodendron minus erectum capsularum tegumentis pilosis num.* 618, *quod respondet Toxicodendro recto foliis minoribus glabris. Dillen. Hort. Elth. p.* 389. *T.* 291.

RHUS foliis pinnatis integerrimis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 110.
Toxicodendron foliis alatis fructu rhomboide. *Dillen. Hort. Elth. p.* 390. *Clayt. n.* 681.

RHUS foliis pinnatis serratis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 110. *Var. β.*
Rhus virginicum panicula sparsa, ramis patulis glabris. *Dillen. Hort. Elth. p.* 323.
baccis rubentibus, foliis serratis. Clayt. n. 492.

RHUS

RHUS elatior foliis cum impari pinnatis, petiolis membranaceis articulatis, foliolis minoribus nonnunquam non exacte oppositis: racemis atrorubentibus. *Clayt. n.* 728.
Rhus Virginicum Lentisci foliis Banisteri. *Raj. Hist. Plant. Tom. II. p.* 1799.
Gummi Copal. *Parkins. Theatr.* 1670.
Copalli-quahiutl Patlahoac, seu arbor Copalli latifolia. *Hernand:* 46. *Plukn. Alm. p.* 319. *Tab.* 56. *f.* 1.

RHUS foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis acutis pubescentibus, nunc integris, nunc sinuatis.
Toxicodendron triphyllum folio sinuato pubescente. *Tourn. Inst. R. H. p.* 611.
Toxicodendron scandens, foliis in eodem pediculo ternis pendulis reflexis, cortice inciso, surculis foliisve divulsis. *Clayt.*
An ad Dioecias vel Monoecias referri debeat, mihi non constat. Sed ejusdem species humilior recensita in *Flor. Virgin. part. I. pag.* 33. *spec.* 3. omnino hermaphrodita est. Confer *Linnæi Observat. ad Hort. Cliff. pag.* 111. Surculus peculiaris brevis in foliolis minimis angustis laciniatis expansus, e racemo frugifero egreditur. Succus lacteus guttatim cadit, qui aeri expositus mox nigrescit. Vapores venenati ex omnibus arboris partibus contusis exhalant, qui pustulas acres, tumores doloresque in corpore pariunt. *Clayt. n.* 479.

* Toxicodendron erectum procerum, foliis alatis, fructu rhomboide. *Dillen. Hort. Elth. T.* 292. *f.* 377. *Clayt. add.*

Pag. 34. lin. 4. post *appellari posset* adde *Clayt. n.* 542.

Ibid. post lin. 7. insere

OPULUS. *Linn. Hort. Cliff. p.* 109.
Viburnum floribus in umbella candidis, foliis Aceris. *Clayt. n.* 543.

Ibidem lin. 17. *lege* Gumbriar & Pishly-ash. *Clayt. Emend.*

Ibidem lin. 22. *lege* Baccis rubris umbilicatis rotundis lucidis semina quinque minima. *Clayt. Emend.*

Pag. 35. *post lin.* 11. *insere*
STATICE caule nudo ramoso. *Linn. Hort. Cliff. p.* 115.
Limonium floribus cœruleo-purpureis. *Clayt. n.* 573.

Ibid. lin. ultima adde Ovibus noxia censetur. *Clayt. add.*

Classis VI.

HEXANDRIA.

Pag. 37. *lin.* 12. *post Clayt. adde* In paluſtribus floret. Eſt Lilium ſive Martagon floribus reflexis, ex luteo rubentibus, purpureis maculis eleganter notatis. *Baniſt. Cat. Stirp. Virg.* Lilium ſive Martagon Canadenſe flore luteo punctato. *Acad. Reg. par. Catesb. Hiſt. Carol. Vol. I. p.* 56. *Clayt. n.* 622.

* LILIUM ſive Martagon humilius, foliis glabris oblongis, viridi-purpureis, in caulis ſummitate denſe obſitis, alternis: floribus minoribus, luteis maculis notatis. In clivis ſolo pingui & lutoſo prædítis (procul a Porcis) creſcit, & Julio floret. *Clayt. add.*

ERYTHRONIUM foliis ovato-oblongis glabris nigro-maculatis.
Dens Canis aquatilis: flore ſaturate flavo pendulo: foliis ovato-oblongis, in caule ſolummodo duobus glabris, maculis nigricantibus notatis. Ad finem Martii floret. *Clayt. n.* 691.

LEONTICE foliis ſupradecompoſitis.
An Chriſtophoriana. *Clayt. n.* 545.
Caulis ſimplex. Folia triplicato-ternata, longis petiolis communibus innixa: petiola verò propria intermedia breviora, lateralia proxima vix ulla. Foliola propria glabra ovata, intermedia ſæpe triloba. Racemus ſimplex caulem terminat laxus erectus. Thalictroides Pariſienſibus dici conſuevit.

Pag. 38. *lin.* 11. *poſt n.* 35. *adde* Baccæ cephalicæ, cardiacæ genus nervoſum confortant. *Clayt. add.*

Ibidem lin. 24. *poſt n.* 74. *adde* Radix antifebrilis & leniter cathartica, morſumque Caudiſonæ ſanat. Clayt. add.

ALOE.

ALOE foliis lanceolatis, spina cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus.
Aloe Virginica floribus viridibus sessilibus odoratis, foliis angustis muricatis autumno deciduis, radice perenni. Stamina corollâ duplo longiora. Antheræ longissimæ tremulæ incumbentes. An Lilium Scillæ foliis, denticellis parvis ad margines serratis D. Banister? *Clayt. n.* 498.
Differt ab Aloe foliis lanceolatis dentatis spina cartilaginea terminatis radicalibus Hort. Cliff. caule simplicissimo, floribus alternis sessilibus. Florum corollæ fructui insident infundibuliformes parvæ erectæ.

YUCCA foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, margine filamentosis.
Yucca foliis filamentosis. *Mor. Hist. Oxon. part. II. p.* 419.
Yucca Virginiana foliis per ambitum apprime filatis. *Plukn. Alm. p.* 396.
Yucca flore albo, foliorum marginibus filamentosis. Silkgrass. In littoribus arenosis fluminum crescit. *Clayt. n.* 270.

JUNCUS culmo nudo nutante, panicula laterali. *Roy. prodr. p.* 44.
Juncus *Clayt. n.* 580. *pl.* 2.

JUNCUS foliis articulosis: floribus umbellatis; capsulis triangulis. *Clayt. n.* 581.

JUNCUS foliosus minimus campestris & nemorensis.
Gramen junceum Virginianum calyculis paleaceis bicorne. *Mor. Hist. Oxon. part.* 3. *S.* 8. *p.* 228. *Tab.* 9. *n.* 15.
Gramen junceum elatius pericarpiis ovatis, Americanum. *Plukn. Alm. p.* 179. *T.* 92. *f.* 9.
Folia ad radicem numerosa graminea. Caulis farctus pedalis & semipedalis, paniculam e latere, rarissime e fastigio, gestans. Capsulæ majusculæ trivalves. *Clayt. n.* 340.

Pag.

Pag. 39. lin. 10. adde *In phytophylacio D. Collinson datur Mas & Femina.*

DIGYNIA.

ORYZA glumis carina hispidis.
Oryza altissima glumis pendulis hispidis, foliis longis angustis rigidis. In paludosis inter Smilaces & Rubos Augusto invenienda. *Clayt. n.* 595.

Ibidem lin. 16. *lege*
RUMEX foliis lanceolatis hastatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 139.
Oxalis parva repens, foliis auriculatis & acuminatis. *Clayt. n.* 494.

* Lapathum folio acuto crispo undulato: valvulis integris, granulo incumbente auctis. *Clayt. add.*

Pag. 40. *insere*
MENISPERMUM foliis peltatis angulosis. *Linn. hort. Cliff. p.* 140.
Menispermum foliis amplioribus peltatis, ad finem angulatis: caulibus implicatis: baccis nigris: floribus hexapetalis albis spicatis. *Clayt. n.* 546.

Ibidem lin. ultima adde Radices molliunt, digerunt, maturant, discutiunt. Paregoricæ sunt. *Clayt. add.*

ALISMA foliis subulatis.
Sagitta pusilla, corolla alba tenerrima, foliis subulatis. *Clayt. n.* 723.

V. Classis

ELATINE foliis oppositis. *Linn. Flor. Lapp.* §. 156.
Hydrocotyle foliis brevibus linearibus integris obtusis, radice reptatrice. *Clayt. n.* 646.

SAGINA caule erecto subnudo, floribus oppositis.
Saginæ affinis planta minima floribus albis: caule tenui vix spithamæo quadrato: foliis minimis linearibus acuminatis, ex adverso binis, paucis, nudis oculis vix conspicuis. Julio & Augusto inter Muscos ad margines fontium & ad arborum radices in palustribus invenienda. *Clayt. n.* 649.

Classis

Classis IX.

ENNEANDRIA.

Pag. 46. lin. 10. post Pison. 146. adde Radicis cortex calefacit, siccat, attenuat, aperit, discutit, sudores movet. Clayt. add.

Ibid. lin. 13. post num. 54. adde Oleum baccarum ad dolores colicos sedandos insigne. Clayt. add.

LAURUS foliis lanceolatis perennantibus venosis planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus alternis. Linn. Hort. Cliff. p. 154. n. 4.
Laurus baccis atro-purpureis, pediculis rubris insidentibus. Clayt. n. 485.

LAURUS foliis lanceolatis enerviis annuis.
Lauro affinis aquatilis: foliis deciduis lanceolato-oblongis: floribus sessilibus flavescentibus, Martio erumpentibus. Clayt. n. 520.
Flores umbellati sunt, involucro tetraphyllo, ut in Corno. Folia integerrima petiolata.

Classis

Classis X.

DECANDRIA.

Pag. 47. *lin.* 24. *post n.* 146. *adde* Folia vi purgatrice cum Sennæ Alexandrinæ foliis conveniunt. *Clayt. add.*

Pag. 48. *lin.* 29. *post Clayt. adde* Foliorum decoctum æstum febrilem mitigat, sitimque sedat. *Clayt. add.*

ANDROMEDA racemis simplicibus, foliis lanceolatis alternis deciduis, calycibus acutis laxis. **Redbud-tree.** *Clayt. n.* 59.

ANDROMEDA foliis ovatis obtusis, corollis corymbosis infundibuliformibus, genitalibus declinatis.
Cistus chamærhododendros Mariana laurifolia, floribus expansis, summo ramulo in umbellam plurimis. *Plukn. Mant. p.* 49. *T.* 379. *n.* 6. **The common Laurel, vulgarly called Ivy.** Ovium præsentaneum venenum. *Advers. Collins.*

Pag. 49. *post lineam* 28. *inserantur sequentes species.*

SAPONARIA foliis ovato-lanceolatis, calycibus cylindraceis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 154.
Lychnis saponaria dicta, floribus carneis speciosis, calycibus cylindraceis. *Clayt. n.* 660.

MITELLA scapo nudo. *Linn. Hort. Cliff. p.* 167. *n.* 2.
Mitella floribus spicatis albis, foliis Heucheræ, valva capsulæ superiori aliâ multo breviori, seminibus lucidis nigris. *Clayt. n.* 554.

SAXIFRAGA foliis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba, capsulis rubentibus, caule hirsuto aphyllo. *Clayt. n.* 525.

Pag.

Pag. 50. *lin.* 30. *post* hirsutis *adde* Hujus datur Varietas floribus rubris, petalis crenatis. *Clayt. n.* 536.

Lychnis flore simplici specioso coccineo, foliis oblongis acuminatis adversis, caule viscoso. *Clayt. n.* 423. *Respondet Lychnidi viscosæ Virginianæ flore amplo coccineo, sive Muscipulæ regiæ D. Banister. Plukn. Alm. p.* 231. *T.* 203. *f.* 1.

ALSINE foliis ovato-cordatis. *Linn. Fl. Lapp.* §. 186.
Alsine latifolia repens, floribus albis magnis, petalis bifidis. *Clayt. n.* 529.

ARENARIA foliis linearibus, longitudine internodiorum. *Linn. Hort. Cliff. p.* 173. *n.* 3.
Mollugo Alsines species. *Clayt. n.* 475.

CERASTIUM foliis calycibusque hirsutis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 174. *n.* 3.
Alsine floribus albis, foliis angustis hirsutis Nigellastri. *Clayt, n.* 623.

Pag. 51. *lin.* 15. *lege*
OXALIS caule ramoso erecto, pedunculis multifloris.
Oxys lutea Americana erectior. *Tourn. Inst. R. H. p.* 88.
Oxys erecta flore luteo. *Clayt. n.* 474.

* Oxys caule aphyllo, flore purpureo, radice tuberosa rotunda. *Clayt. add.*

Ibidem ad finem adde

DECAGYNIA.

PHYTOLACCA foliis integerrimis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 177.
Hæc ad Apetalas proprie pertinet, nam quod pro flore habetur, re verâ Calyx est, qui ad plenam baccarum maturitatem formam coloremque retinens perdurat. Clayt. n. 671.

Claſſis XI.

DODECANDRIA.

Pag. 52. *lin.* 9. *lege*
ASARUM foliis cordatis obtuſis glabris petiolatis.
Aſarum cyclamini folio virginiana. *Baniſt. Cat. St. Virg.*
Aſarum virginianum piſtolochiæ foliis ſubrotundis, cyclaminum more maculatis. *Plukn. Alm. p.* 53. *Tab.* 78. *fig.* 1.
Aſarum calyce purpureo amplo, e terra paululum remoto, foliis glabris cordiformibus, albis maculis notatis. *Clayt. n.* 704.
Folia in axungia porcina leniter cocta in ambuſtis egregii uſus. *Clayt. add.*

Pag. 53. *lin.* 7. *pro* Alia Ejusdem Species *lege*
LYTHRUM foliis linearibus, floribus hexandris ſolitariis.
Alia ejusdem ſpecies aquatica &c. *Clayt.* 505.
Caulis erectus. Folia oppoſita linearia integerrima. Flores in ſummis alis ſolitarii. Corolla hexapetala alba. Stamina ſex. Calyx ſtriatus ſexdentatus.

Classis XII.

ICOSANDRIA.

Pag. 54. lin. 13. post *Clayt.* adde n. 627. Cerasi similis arbuscula mariana padi folio, flore albo parvo racemoso. *Plukn. Mant. p.* 43. *T.* 339. *Catesb. Hist. Carol. Vol. I. Tab.* 28.

Ibidem lin. 20. post *Clayt. n.* 43. adde *Hanc speciem validis quandoque munitam spinis, quandoque iis orbatam esse observavit Linnæus. l. c. Hinc* Mespilus inermis, foliis oblongis integris acuminatis serratis parvis, utrinque viridibus, cortice albicante. *num.* 526.

Pag. 55. *linea* 8. *lege*
CRATAEGUS viminibus lentis infirmis &c.

Ibidem lin. 26. *adde* Radicis in pulverem redactæ grana quadraginta blande per vomitum expurgant. *Clayt. add.*

Ibidem lin. ult. lege
RUBUS caule aculeato, foliis ternatis ac quinis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 192.
Rubus idæus fructu nigro. *Clayt. n.* 703.

Pag. 56. *linea* 3. *lege*
RUBUS caule aculeato, foliis ternatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 192.
Rubus idæus caulibus procumbentibus, fructu nigro e tribus quatuorve acinis amplis composito. *Clayt. n.* 634.

Ibidem lin. 7. *lege*
POTENTILLA foliis digitatis longitudinaliter patentiserratis, caule repente. *Linn. Hort. Cliff. p.* 194.
Pentaphyllum vulgare. Clayt. n. 699.

Classis XIII.

POLYANDRIA.

SARRACENA foliis rectis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 497.
Sarracena foliis longioribus & angustioribus. *Catesb. Hist. Carol. Vol.* II. *Tab.* 69.
Sarracena floribus flavis; foliis erectis buccinæ similibus, folliculo ad ora instructis. Initio aprilis in paludosis floret. Hic vulgo **Side sadle flower** / in Carolina Boreali **Trumpet flower** vocatur. *Clayt. n.* 559.

SARRACENA foliis gibbis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 497.
Sarracena foliis brevioribus latioribus. *Catesb. Hist. Carol. Vol.* II. *Tab.* 70.
Sarracena flore purpureo: foliis brevioribus cavis & auritis, margine extante longitudinaliter decurrente. *Clayt.* 717.

* NYMPHÆA floribus flavis. *Clayt. add.*

Lin. 25. *adde* Radix est emetica. *Clayt. add.*

Pag. 58. *linea* 28. *lege*
EUPHORBIA inermis, foliis lanceolatis, umbella universali multifida: partialibus dichotomis, involucris semibifidis perfoliatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 199. *n.* 20.
Tithymalus flore flavo: foliis plurimis Salicis: caule in summitate ramoso. *Clayt. n.* 557.

Ibidem linea 30. *lege*
EUPHORBIA inermis, foliis oppositis, pedunculis unifloris solitariis longissimis.
Hujus varietas pedunculis multifloris est Tithymalus botryodes maderaspatensis Hyperici foliis non crenatis, floribus *ex alis* uno versu provenientibus. Pluk. Alm. p. 373. Tab. 43.

43. *f*. 7.
Tithymalus flore exiguo viridi &c. *Clayt. n.* 555.
A nonnullis, præcipue incolis Borealibus temere ad vomitum ciendum interne usurpatur. *Clayt. add.*

MIMOSA aculeis undique sparsis solitariis, foliis duplicato-pinnatis, caule angulato. *Linn. Hort. Cliff. p.* 209. *n.* 11.
Mimosa foliis eleganter pinnatis, pinnis numerosissimis: caule spinoso, volubili, late extenso: floribus & siliquis in capitula rotunda congestis. *Clayt. n.* 416.

Pag. 59. *lin.* 1. Acacia triacanthos ad Dioeciam Hexandriam referenda est.

Ibidem lin. 3. *lege*
PORTULACA foliis subrotundis crassioribus, ad modum Stellariæ caulis apicem cingentibus. Species toto cœlo diversa a Portulaca angustifolia floribus flavis. *Clayt. n.* 410.

Ibidem linea 20. *lege*
Aquilegia Canadensis præcox procerior. *H. R. par.*

ACONITUM foliorum laciniis linearibus, superne latioribus, linea exaratis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 214. *n.* 3.
Aconitum cœruleum sive Napellus. *Clayt. n.* 518.

Pag. 61. *linea* 9. *lege*
Magnolia amplissimo flore albo, fructu coccineo. *Catesb. Hist. Carol. Vol.* II. *T.* 80.

Ibidem linea 12. *lege*
Magnolia altissima, flore ingenti candido. *Catesb. Hist. Carol. Vol.* II. *T.* 61.

Ibidem linea ultima lege
ANEMONE caule ramoso, petalis lanceolatis. *Roy. prodr. p.* 588.
Anemone flore unico albo, foliis Ranunculi. Clayt. n. 529.

Pag. 68. post lineam 6. insere
RHINANTHUS corollarum fauce patente, foliis sinuato-dentatis.
Digitalis lutea foliis incisis: an Rhinanthi species antheris staminum hirsutis bifidis. *Clayt. n.* 488.

Pag. 70. *lin.* 1. Dentariæ sive Anblato Cordi affinis *est* Orobanche *Clayt. Emend.* & *Linn. Char. Edit. II. n.* 596.

Ibidem post lin. 24. *insere*
OROBANCHE caule ramoso, floribus distantibus.
Orobanche minor virginiana lignosior, per totum caulem floribus minoribus onusta. *Mor. Hist. Oxon. III. S.* 12. *p.* 502. *n.* 9. *Tab.* 16. *fig.* 9. & *Raj. Hist. III. p.* 595. Caprariæ affinis caule ramoso aphyllo angulato duro fusco fragili, radice tuberosa rugosa. Locis sterilibus ad arborum floret radices. Hanc ad Taxi radicem clivo luteo umbroso consiti juxta magnam paludem **Poropotank-swamp** dictam Septembri inveni. Fructificationis partes hæ sunt.

CAL. *Perianthium* monophyllum, parvum, ventricosum, dilute cœruleum, purpures lineis erectis notatum: *ore* quinquefido, *laciniis* brevibus purpureis, æqualibus, acutis.

COR. monopetala, tubulosa, quadrangularis, calyce triplo longior, angulis purpureis, limbo quadrifido: laciniis æqualibus, brevibus, acutis.

STAM. *Filamenta* quatuor, filiformia, longitudine æqualia, corollâ paulo breviora. *Antheræ* incumbentes, connexo-conniventes.

PIST. *Germen* ad fundum Tubi corollæ ovatum. *Stylus* filiformis, sub corollæ superiore angulo inclinatus, eoque paulo longior. *Stigma* obtusum, rotundum.

PER. *Capsula* purpurea, subrotunda, plana, compressa cum acumine, unilocularis, bivalvis.

SEM. numerosa minima lutea. *Clayt. n.* 604.

Ibid. lin. 30. *post n.* 10. *adde* Hujus datur varietas floribus dilute purpureis. *Clayt. n.* 590.

Pag. 71. *linea penultima pro* Anonymos *lege* CHELONE

Pag. 72. lin. 26. pro *Quæritur, num huc referenda sit*, lege, *DIGITALIS foliis linearibus, floribus remotis.*

Pag. 73. *lin.* 6. *post* num. 225. *adde* Plantæ fuctus facultate venenosa præditus esse fertur. *Clayt. add.*

Ibidem lin. 9. *dele verba* (an non binis): nam semper quinque observavi. *Clayt. Emend.*

Ibid. lin. 10. *adde* viribus virulentis (sed deterioribus) cum priore convenit. *Clayt. add.*

Ibid. lin. 23. *Ruellia pedunculis solitariis unifloris, longitudine foliorum, expungenda est, & ad Gratiolæ genus referenda, quippe gerens modo stamina duo.*

Pag. 75. *lin.* 15. *lege*

VITEX. *Dod. Pempt.* 774.
Vitex foliis angustioribus, Cannabis modo dispositis, floribus cœruleis. *Tourn. Inst. R. H.* p. 604.
Vitex floribus cœruleis. *Clayt.* 506.

Ibidem linea ultima lege

Knawel erecta ramosa : caule rubente, leviter villoso : foliis hirsutis minimis, ex adverso binis. Semen in ramulorum divaricationibus minutissimum vasculo parvo inclusum profert. *Clayt. Emend.*

Classis XV.

TETRADYNAMIA.

Pag. 76. post lineam 10. insere

Alyssum foliis radicalibus pinnatis, in orbem positis, caulinis lanceolatis: siliculis compressis.

Alysson floribus albis, foliis pinnatis auritis rubentibus. *Clayt. n.* 462.

Ibidem ad finem paginæ adde

RAPHANUS filiquis ovatis angulatis monospermis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 430. *n.* 3.

Cakile maritima succulenta, floribus albicantibus: foliis lanceolato-oblongis, antrorsum obtuse crenatis, petiolis longis striatis plerumque convolutis: siliqua fungosa angulata striata acuminata articulata, internodiis binis, in quorum singulo unicum semen oblongum. Ad Littus promontorii Point-Comfort dicti Comitatus Glocestriæ inveni. *Clayt. n.* 732.

Pag. 77. ad finem adde

SISYMBRIUM foliis pinnatis, foliolis subcordatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 336. *n.* 1.

Nasturtium aquatile. *Clayt. n.* 528.

Classis XVI.

MONADELPHIA.

Pag. 79. lin. 9. adde Radix paregorica est. Clayt. add.

Ibidem ad finem adde

HIBISCUS *foliis inferioribus cordatis acuminatis, superioribus hastatis.*

Hibiscus floribus rubris, foliis ad cordis formam accedentibus serratis: cortice glabro viridi: seminibus solitarii vasa chymica retorta referentibus. In paludosis falsis mense Augusti floret. *Clayt. n.* 567.

Pag. 80. *lege*

Classis XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

FUMARIA scapo nudo. *Linn. Hort. Cliff. p.* 351. *n.* 1.

Fumaria siliquosa lutea. *Banist. Cat. Stirp. Virg.*

Fumaria siliquosa radice grumosa, e pluribus bulbis carnosis extus rubescentibus composita: flore luteo, bicorneo, ad labia conjuncto. *Clayt. n.* 625.

OCTANDRIA.

POLYGALA caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis spicatis.
Polygala Mariana quadrifolia minor, spica parva albicante. *Plukn. Mant. p.* 153. *Tab.* 438. *f.* 4.
Polygala quadrifolia minima Marilandica, spicis florum parvis albentibus. *Raj. Hist. III. p.* 639. *n.* 8.
Polygala floribus herbaceis spicatis: foliis angustissimis alternis: caule tenui capillari. *Clayt. n.* 563.

Pag. 81. *lin.* 9. *lege*
LUPINUS calycibus alternis, radice perenni repente.
Lupinus cœruleus minor perennis virginianus repens. *Mor. Hist. Oxon. Sect.* 2. *part.* 2. *p.* 88. *tab.* 7.
Lupinus radice reptatrice perenni. *Roy. prodr. p.* 531.
Lupinus floribus cœruleis inodoris, in spicas longas digestis, radice reptatrice. *Clayt.*

Ibid. lin. ultimâ adde Datur varietas caule erecto, foliis acuminatis longioribus & angustioribus. *Clayt. n.* 588.

Pag. 82. *lin.* 10. *lege* flavescentibus, ad finem Julii nudis foliis destitutis: siliqua brevi, atro-fusca, tumida. *Clayt. Emend.*

Ibid. lin. 20. *post n.* 50. *adde* Radix viridis contusa Glycyrrhizæ spirat odorem. *Clayt. add.*

Pag. 83. *post lineam* 2. *sequatur*
DOLICHOS caule lignoso: pedunculis ex ala plurimis, floribus spicatis: legumine longo, apice sursum acuminato.
Phaseolus floribus purpureis spicatis: foliis amplis: siliqua Pisi hortensis. *Clayt. n.* 568.

Pag. 85. linea 16. lege
TRIFOLIUM ſpicis villoſis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis æqualibus. *Linn. Hort. Cliff. p.* 374. *n.* 13.
Lagopus humilis flore dilute purpureo, thyrſis mollibus denſe ſtipato. *Clayt. n.* 483.

TRIFOLIUM fruticoſum hirſutum, ſpicis oblongis pedunculatis.
Trifolium fruteſcens, floribus albis, in ſpica longa hirſuta diſpoſitis. *Clayt. n.* 510.
Spicæ oblongæ obtuſæ. Calyces oblongi, hirſuti, ad baſin fere quinquefidi, acuti, erecti. Germina ovata hirſuta. Stamina novem coalita, & unum ſolitarium. Folia ternata ovata, obtuſa, intermedio longiori pediculo inſtructo. Stipulæ ſubulatæ. Facies Hedyſari trifoliati.

* TRIFOLIUM non ramoſum: folio ſubrotundo hirſuto, pedunculis plurimis longis, e caulis faſtigio umbellatim quaſi egreſſis: calycibus capſuliſque multis. *Clayt. add.*

* TRIFOLIUM erectum non ramoſum: foliis linearibus hirſutis: capitulis magnis, ovato-rotundis, atro-fuſcis, villoſis, in ſinguli caulis ramulique faſtigio abſque pediculis, ſingulis. *Clayt. add.*

* TRIFOLIUM anonoides flore albo. *Clayt.*

ASTRAGALUS leguminibus lunatis biventricoſis, caulibus procumbentibus. *Linn. Hort. Cliff. p.* 362. *n.* 8. *Var.* β.
Aſtragalus Canadenſis, flore viridi flaveſcente. *Tourn. Inſt. R. H. p.* 416.
Aſtragalus floribus in ſpica viridi flaveſcentibus, caule fuſco fruticoſo, ſiliquis brevibus tumidis, radice repente. *Clayt. n.* 565.

GLYCINE foliis ternatis, pedicellis bracteatis.
Erythrina phaſeoloides ſcandens floribus albis in faſciculos ad genicula denſe congeſtis, calyce concolore. In

pedicellis ad exortum florum squamulæ concava rotunda pallide viridis, bracteæ instar hæret. Siliqua & foliis cum Glycine foliis ternatis *Flor. Virg. p.* 85. convenit. Madidis locis & umbrosis inter frutices ad finem Augusti floret. *Clayt. n.* 592.

Pag. 87. *Hedysari speciebus adde*

HEDYSARUM foliis ternatis, foliolis subovatis, caule frutescente.
Hedysarum minus. *Clayt. n.* 174.

HEDYSARUM caule frutescente ramosissimo: foliis ternatis, foliolis subrotundis: leguminibus articulatis lævibus.
Hedysarum foliis subrotundis. *Clayt. n.* 516.

HEDYSARUM foliis pinnatis: leguminibus articulatis pedunculatis erectis glabris; caule fruticoso.
Æschynomene foliis glaucis pinnatis. *Clayt. n.* 564. & 614.

Classis

Classis XVIII.

POLYADELPHIA.

Pag. 88. *post lineam* 17. *insere*
HYPERICUM paluſtre, flore aureo pentapetalo: foliis glabris, lanceolato-oblongis: caule rotundo glabro, in ſummitate ramoſo. *Clayt. n.* 638.

Ibid. lin. 18. *lege* ANDROSÆMUM flore carneo &c. *Clayt. n.* 231. *Emend.*

* Laſiantho affinis foliis ovatis integris: flore ſpecioſo albo, exterius pubeſcente, fundo rubro. *Clayt. add.*

Classis XIX.

SYNGENESIA.

Pag. 89. *adde*
CHONDRILLA foliis dentatis, lobis acutis: caule ſingulari, glabro, ſeminudo, ſuperne ramoſo.
Chondrilla flore ſulphureo: foliis dentatis, lobis acutis: caule ſingulari glabro ſeminudo, ad faſtigium in plurimos ramulos divaricato. Ad finem Junii floret. *Clayt. n.* 643.

Pag.

Pag. 90. linea penultima lege

LEONTODON calyce inferne reflexo. *Linn. Fl. Lapp.* §. 280.
Dens Leonis vernus vulgaris. *Clayt. n.* 694.

Pag. 91, post lin. 25. insere

ELEPHANTOPUS foliis obverse-lanceolato-oblongis rigidis: flore saturatius purpureo: caule fusco hirsuto. *Clayt. n.* 655.
Elephantopus foliis integris serratis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 390.

Pag. 92. lin. 19. post Clayt. *adde n.* 651. Jacea altera non ramosa, tuberosa radice; foliis latioribus: flores ferens pauciores majores, squamis hiantibus armatos, & pediculis curtis insidentes. *Banist. Cat. Stirp. Virg.* de qua consulendus Dillenius *Hort. Elth. p.* 83.

Pag. 93. lin. 1. lege

CARDUUS foliis sinuatis decurrentibus, superficie pilosis, floribus terminatricibus, etiamque ex alis. Caulis hirsutus striatus rigidus ramosus. Flores purpurei. Squamæ calycinæ spinula lineari terminatæ. Receptaculum pilosum. Semina pappo plumoso absque stipite coronantur. *Clayt. n.* 659.

CARDUUS foliis interrupte cum impari pinnatis: foliolis decurrentibus sessilibus: lobis sinuato-dentatis, denticulis spinosis.
Folia subtus tomentosa, superne hirsuta. Caulis hirsutus ramosissimus. Flores purpurei ex alis, & ramulorum terminatrices. Squamæ calycinæ spinula recta longa straminea terminatæ. Crescit secus vias publicas & in incultis sterilibus agris. *Clayt. n.* 666.

* CARDUUS foliis latioribus, saturate viridibus, in caule paucioribus: flore amplo specioso rubro terminatrice. *Clayt.*

Cirsium

Cirſium altiſſimum foliis alternis ſeſſilibus, ſuperne ſaturate viridibus glabris, inferne tomentoſis: inferioribus lanceolatis ſinuatis, denticulis ſpinoſis: caule tomentoſo, ad faſtigium nonnunquam in binos, tres, quatuorve ramulos divaricato, capitulis junioribus ſphæricis, ſpinulis nigris hamatis inermibus denſe obſitis: flore ſpecioſo purpureo terminatrice. Solo lutoſo ſubhumido locis umbroſis Auguſto floret. *Clayt. n.* 663.

CARLINA foliis ſeſſilibus ſinuatis, angulis ſpinoſis, caule unifloro.
Atractylis flore magno luteo, foliis rigidis ad modum Cnici calycem cingentibus. *Clayt. n.* 397. & 478. *Flor. Virg. p.* 91.

SANTOLINÆ vel ABROTANI ſpecies maritima. *Clayt. n.* 677.

Pag. 94. *linea* 10. *adde*
Hujus varietas eſt Eupatorium floribus rubenti-cœruleis, in corymbos convexos & tenuiores congeſtis, caulibus plerumque ſupinis. *Clayt. n.* 680. *cui reſpondet* Eupatorium Marianum Scrophulariæ foliis, capitulis globoſis, colore cœleſtino. *Plukn. Phyt. Tab.* 394. *f.* 4.

EUPATORIUM foliis connatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 396.
Eupatorium perfoliatum aquaticum: foliis rugoſis longiſſimis, in acumen longum deſinentibus, flore albo. *Clayt.*

EUPATORIUM caule erecto ramoſo; foliis ovatis, obtuſe ſerratis, petiolatis.
Eupatoria Valerianoides flore niveo, Teucrii foliis cum pediculis, Virginiana. *Plukn. Alm. p.* 141. *T.* 88. *f.* 3.
Eupatorium floribus niveis in corymbos laxiores congeſtis: foliis viridi-luteſcentibus ovatis, obſolete ſerratis, petiolis brevibus affixis: caule in ſummitate plerumque ramoſo: radice aromatica. Paſcuis & clivis arenoſis Septembri floret. *Clayt. n.* 603.

EUPATORIUM caule erecto: foliis ovato-lanceolatis, j ratis, petiolatis, ternatis.
Eupatorium floribus albis, in panicula laxa terminatr dispositis: foliis ovato-lanceolatis, petiolatis, ad genic semper ternis, per intervalla haud semipedalia a se ir cem distantibus: caule singulari non ramoso. In l pingui & umbrosis locis inter Verbesinas & Serrati initio Augusti floret. *Clayt. n.* 620.

Pag. 95. *adde*

GNAPHALIUM foliis lanceolatis nudis, caule ere simplicissimo: floribus spicatis & lateralibus. *Roy. pr p.* 148.
Elichrysum spicatum obtusifolium basi angustiore. *l Hort. Elth. p.* 151. *T.* 109. *f.* 132.
Elichrysum capitulis parvis purpureis lucidis, foliis lanugine tectis, odore resinoso. *Clayt. n.* 385.

Pag. 96. *post lin.* 27. *insere*

ERIGERON foliis angustis, coronæ petalis paucis gis angustissimis albis, medio nigricante. *Clayt. n.* 2

Pag. 97. *ad finem* adde

SENECIO foliis pinnato-lyratis, laciniis lacinulatis. *I Hort. Cliff. p.* 406. *n.* 3.
Jacobæa flore aureo, foliis tenuiter incisis. Pratis ma Vere invenienda. *Clayt. n.* 299.

Pag. 100. *Asteris speciebus adjungantur*

ASTER serotinus palustris: foliis lanceolatis, levis dentatis, denticulis spinosis: caule fusco: petalis in r cœruleis, disco flavescente: ex alis & in summitate fl paniculis laxis ferens. Humidissimis Octobri floret. *C n.* 675.

ASTER caule simplicissimo: foliis ovatis sessilibus integ mis: racemo terminatrice.
Aster purpureus non ramosus: foliis parvis rigidis:

bus concoloribus seriatim ad caulem dispositis. *Clayt. n.* 97.

lores versus summitatem in alis foliorum solitarii, brevissi-lis insident pedunculis, qui foliolis linearibus sparsis instruun-tr. Folia versus summitatem sensim minora evadunt.

ag. 101. *lin.* 24. adde Hujus varietas est Millefolium urpureum majus. C. B. Pin. Confer *Hort. Cliff. p.* 413. 7.

id. lin. ult. adde In febribus tertianis utilis esse creditur. atur alia Species humilior foliis lanceolatis hirsutis cras-s mollibus, alternis, serraturis paucis ad margines ob-is, caule alato, floribus aureis. *Clayt. add.*

Pag. 102. *ad finem* adde

ERBESINA foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppositis, sculis radiorum solitariis.

hrysanthemum frutescens semine bidentato. *Clayt. n.* 1.

ulis quadrangularis erectus brachiatus. Folia opposita, ova- serrata, acuminata, in petiolos desinentia, qui per caulis gulos decurrunt, eosque membranaceis angulis instruunt. ymbi caulem ramosque terminantes lutei. Flosculi in disco res Hermaphroditi, in radio unicus flosculus ligulatus, lon-, bifido apice, femineus. Semina utrisque floribus duabus eis coronantur. Receptaculum commune planum nudum. yx oblongus.

Pag. 103. *linea penultima lege*

REOPSIS semine calyculo quadridentato aculeato co-tato. *Clayt. n.* 13. *Emend.*

Pag. 104. *post lineam* 10. *insere*

LIANTHUS foliis ovatis acuminatis serratis, peduncu-longissimis.

ysanthemum scrophulariæ foliis Americanum. Plukn. *t. p.* 99. *T.* 22. *f.* 1.

Corona Solis altissima virgæ aureæ foliis. *Tourn. Inst. R. H. p.* 490. *Clayt. n.* 208.

Ibidem lin. 17. *post n.* 417. *adde* Radix sapore acri & fervidissimo ad ulcera equorum dorsalia sananda plurimum valere fertur. *Clayt. add.*

Ibidem ad finem paginæ adde

RUDBECKIA foliis compositis laciniatis. *Linn. Virid. p.* 88. Rudbeckia foliis compositis. *Ejusd. Hort. Cliff. p.* 420. Aconitum Helianthemum Canadense. *Cornut. C.* 1. Obeliscotheca floribus flavis, barbulis novem longis bifidis concoloribus, deorsum tendentibus in radio, disco conico: foliis infirmis pinnatis, foliolis decurrentibus & incisis cum impari maximo laciniato, supremis potius omnino laciniatis, foliolo terminatrice majore, petiolis & rachi rubentibus: caule ramoso, pulvere albescente minutissimo superficiem tegente, & maculis longis rubentibus hinc inde notato. In Sylvis Occidentalibus non procul a montibus Septembri floret. *Clayt. n.* 539.

RUDBECKIA foliis oppositis, lanceolato-ovatis, petalis radii bifidis.

Buphthalmum ramosum floribus flavis, femininis in ambitu decem plerumque, ad apices bifidis: calyce imbricato: foliis ovato-oblongis, in acumen desinentibus, petiolatis, adversis, serratis, superne asperis, inferne pallidioribus mollioribus, superioribus minoribus angustioribus: seminibus angulatis solitariis, obverse cordatis, truncatis: receptaculo convexo paleis ad apices flavis obvallato. *Clayt. n.* 609.

RUDBECKIA foliis trilobis.

Rudbeckia foliis infimis hastatis, angulis ad apicem folii tendentibus rugosis hirsutis amplexicaulibus, ex adverso binis, superioribus lanceolato-ovatis: caulibus plurimis rubentibus: flore minore terminatrice, disco purpureo lucido conico. Augusto floret. *Clayt. n.* 657.

RUD-

RUDBECKIA foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, petalis radii integris.
Obeliscotheca barbulis flavis, umbone atro-purpureo. *Clayt. n.* 490.

Pag. 105. *lin.* 16. *adde* Petalis hujus plantæ (quamvis flavis) Incolæ occidentales pannos colore rubro tingunt. *Clayt. add.*

Ibidem lin. 20. lege *caulis erectus articulatus, quem ad singula genicula* &c.

Ibidem ad finem adde
COREOPSIS foliis linearibus integerrimis, caule erecto.
Coreopsis foliis linearibus longis integris, asperis, sparsis, sessilibus: caule ad fastigium brachiato: barbulis aureis, prælongis, bidentatis: flosculis in disco purpurascentibus. *Clayt. n.* 667.

Pag. 106. lin. 27. & 28. lege *sed abortiunt.*

Pag. 107. *lin.* 1. *lege* Silphii species caulibus plurimis rubentibus, foliis rugosis hirsutis &c. *Clayt. Emend.*

Ibidem post lineam 5. *adde*
SILPHIUM foliis oppositis petiolatis.
Chrysanthemum Marianum Virgæ aureæ Americanæ foliis, florum petalis tridentatis. *Plukn. Mant.* 46.
Silphium floribus flavis femininis septem vel octo in ambitu, ad apices profunde trifidis: caule glabro versus summitatem ramoso: foliis lanceolato-oblongis, petiolatis, adversis, acuminatis, profunde & acute serratis, suprema superficie pilis paucis brevissimis obsita: inferiore glabra pallidiore: calyce simplici foliolis duplici serie positis: seminibus quadrangulatis fuscis solitariis oblongis, apicibus truncato-concavis: receptaculo communi convexo: hermaphroditis sterilibus, paleis ad apices flavis distinctis. *Clayt. n.* 610.

Ibidem post lin. 21. adde

Rapuntium minimum flore pallide cœruleo: caulibus tenuibus infirmis: foliis parvis oblongis. In Sylvis locisque aridis & lutosis Junio floret. *Clayt. n.* 95.

Rapuntium foliis oblongis villosis mollibus, margine leviter crenatis: floribus rubro-purpureis spicatis: caule singulari non ramoso. Septembris initio umbrosis & lutosis (sed rarius) floret. *Clayt. n.* 669.

Pag. 108. lin. 1. lege

VIOLA foliis palmatis sinuatis, stolonum reniformibus.
Viola Virginiana Platani fere foliis parvis & incanis, *Plukn. Mant. p.* 187.
Viola alba folio Securis Amazoniæ effigie, Floridana. *Ejusd. Amalth. p.* 209. *T.* 447. *f.* 1.
Viola Martia cœrulea inodora, radice tuberosa: foliis variis, aliis integris, aliis incisis. *Clayt. n.* 793.

VIOLA acaulis, foliis ovatis crenatis glabris.
Viola alba inodora. *Clayt. n.* 470.

VIOLA caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 427. *n.* 5.
Viola alba caulibus adscendentibus floriferis pedunculatis, foliis cordatis. *Clayt. n.* 550.

VIOLA caulibus & pedunculis quadratis, stipulis oblongis pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. Flore est penitus albo. *Clayt. n.* 527.

IMPATIENS pedunculis solitariis multifloris: foliis profunde serratis: caule lutescente.
Balsamina flore majore aureo, maculis omnino destituto: foliis viridioribus, profundius ad margines serratis: caule lutescente. *Clayt. n.* 684.

Classis

Classis XX.

GYNANDRIA.

Pag. 109, *lin*, 14. *post Clayt. n.* 315. *adde* Radix Venerem stimulat. *Clayt. add.*

Ibid. lin. 15. *lege*
* NEOTTIA verna testiculata, floribus minoribus, extra ferrugineis, intus purpureis. *Clayt. Emend.*

Ibid. lin. 17. & 23. pro ORCHIS *lege* NEOTTIA

Ibid. lin. 22. post *Clayt*, adde *n.* 149.

Ibid. linea 26. *lege*
ORCHIS radice palmata: foliis Lilii: caule foliis minoribus alternis vestito.
Initio Julii palustribus floret. *Clayt. n.* 644.

ORCHIS nectarii labio lanceolato ciliato, seta germine intorto longiori. *Roy. prodr. p.* 15.
Orchis testiculata floribus niveis speciosis spicatis, labello pulcherrime fimbriato plumam referente. *Clayt. n.* 560.
Calcar subulatum est & recurvum. Stamina longa. Folia linearia, striata.

ORCHIS radicibus palmatis: nectarii labio trifido, integerrimo: cornu filiformi, longitudine germinis.
Orchis radice palmata: floribus obsolete luteis, in spica longa congestis: bracteis flore longioribus: labio inferiore nectarii trifido: lacinia intermedia majore: calcari germine longiore. Julio floret. *Clayt. n.* 639.

ORCHIS

ORCHIS floribus aureis, ſpica habitiore congeſtis: bracteis longitudine floris: labio inferiore nectarii fimbriato capillaceo, ſeta germine breviore. *Clayt. n.* 668. *Setis brevioribus differt ab Orchide palmata maxima Flor. Virg. p.* 110. *Hinc ſolummodo videtur ejus Varietas.*

Pag. 110. *lin.* 4. *lege*

ARETHUSA. *Clayt. n.* 472.

Orchidi affinis aquatica verna exigua &c. *Clayt. Flor. Virg. p.* 110.

Helleborine Mariana monanthos, flore longo purpuraſcente liliaceo. *Plukn. Mant. p.* 100. *T.* 384. *f.* 5.

Eſt novi generis planta, ab omnibus Gynandriæ Diandriæ (ad quam ſpectat familiam) generibus differens Corollâ monopetalâ: docetque abunde quam inepte aliqui Orchides ad tripetalas plantas reduxere, aſſumentes exteriora folia floris pro Calyce. hujus

COR. *monopetala, perſonata, bilabiata: labio ſuperiori erecto, fornicato (ni fallor) bifido: inferiore patente, integro, minore, interne barbato.*

STAM. *Filamenta duo, breviſſima, ſtigmati inſidentia. Antheræ ovatæ.*

PIST. *Germen oblongum, ſub receptaculo floris. Stylus linearis, longitudine corollæ, incurvus, veſtitus corollacea vagina apice. . . . . Stigma obtuſum? bifidum?*

Ibidem lin. 13. *pro* Orchis verna teſticulata *lege* Satyrium vernum teſticulatum.

Ibid. ad finem paginæ adde

SERAPIAS radicibus palmato-fibroſis, caule unifloro.

Helleborine lilii folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo, tribus petalis longis anguſtis obſcure purpureis, cæteris brevioribus roſeis. *Catesb. Hiſt. Carol. Vol.* 1. *T.* 58.

Serapias foliis lanceolatis amplexicaulibus: flore carneo terminatrice, petalis tribus externis longioribus linearibus, obſcure purpureis: radice palmato-fibroſa. Paluſtribus initio Julii floret. *Clayt. n.* 635.

Pag. 111. *post lin.* 7. *insere*

OPHRYS scapo nudo: foliis radicalibus ovato-oblongis, dimidii scapi longitudine.

Bifolium scapo è medio duorum foliorum nudo, aphyllo, ad exortum tenui, paulatim versus apicem accrescente, sex vel septem capsulas sustinente: radice fibrosa carnosa viridi, foliis obvoluta, humi jacente, fibras paucas emittente, cui radix anni superioris contigua & integumentis marcidis evoluta pellucida adhæret. *Clayt. n.* 658.

Folia habet duo glabra venosa plantaginea erecta, ad basin convoluta: interdum vero tria: sed tunc infimum cæteris multo minus. Die 26. Maji Anni 1741. florentem inveni, characterem ejus conscribens.

CAL. . . . .

COR. *Petala* quinque herbacea, luteo-viridia, quorum *duo* lateralia angustissima extantia: *unum* erectum, paulo latius, & *duo reliqua* adhuc latiora, horizontaliter extensa: *labio superiore* nectarii petalis breviore, erecto, falcato: *inferiore* majore, longitudine duorum petalorum latiorum, horizontalium, & inter ea reflexo, adunco, concavo, apice paululum acuminato.

STAM. *Filamenta* duo brevissima, pistillo insidentia. *Antheræ* tectæ duplicatura biloculari labii superioris nectarii.

PIST. *Germen*, *Stylus* & *Stigma* ut in Ophryde *Linnæi.*

PER. *Capsula* ut in Ophryde, cum qua etiam *Receptaculo* & *Semine* convenit. *Clayt. n.* 708.

Pag. 112. lin. 3. post verba *lobis ovatis* appone *Linn. Hort. Cliff. p.* 432. *n.* 7.

Ibid. lin. 8. *adscribe* Fructus a nonnullis inter edulia habetur. *Clayt. add.*

Ibid. lin. 26. *adpone* Alexipharmacis viribus pollet. *Clayt. add.*

Ibidem in Polyandria recenseatur

CALLA aquatilis odore allii vehemente prædita, radice repente. vulgo **Pole Cadweed.** *Clayt. n.* 17.

Hujus

CAL. *Communis* Spatha atro-purpurea, acuminata, ad basin convoluta, citissime marcescens & contabescens.
Partialis quadriphyllus, foliolis crassis succulentis, fuscis, brevibus, acuminatis, excavatis, inflexis, longitudine styli, persistentibus.

COR. nulla. *Spadix* ovato-orbiculatus, pedunculatus, spatha dimidio brevior, staminibus foliolisque calycis undique obsitus, per maturitatem in limbum procumbens.

STAM. *Filamenta* quatuor, erecta, longitudine styli, persistentia. *Antheræ* flavæ erectæ.

PIST. *Germen* rotundum infra stylum in spadice reconditur. *Stylus* fuscus, conicus. *Stigma* obtusum, vix perceptibile.

SEM. *Bacca* unica, carnosa, globosa, monosperma, extus fusca: in medulla fungosa spadicis plerumque octo vel novem inveniendæ.

ARUM caulescens foliis ternatis.
Arisarum triphyllum altissimum, spatha & spadice omnino albo-virescentibus. *Clayt. n.* 539.

Classis XXI.

MONOECIA.

Pag. 114. *post lin.* 18. *insere*
CAREX caule umbellato, pedunculis spicatis, glumis erectis.
Gramen cyperoides. *Clayt. n.* 459.
Hujus Glomeruli cum maturuerint, deorsum spectant, hinc
Cyperus marianus glomerulis deorsum spectantibus. *Petiv. Mus.* 387.
Gramen cyperoides marilandicum polystachion, spicis e caulis fastigio exeuntibus, coni inversi figura, e locustis reflexis compositis. *Raj. Hist. Plant. T. III. p.* 621. *n.* 3.
Cyperi genus Indianum panicula speciosa, spiculis propendentibus atris. *Plukn. tab.* 415. *f.* 4.

Ibidem lin. 23. *post* Clayt. *adde* Ob dulcedinem hanc plantam pappis setisque refertam pauperes in deliciis habent. *Clayt. add.*

Pag. 115. *linea* 6. *lege*
URTICA foliis oblongis, serratis, nervosis, petiolatis.
Urtica aquatica frutescens &c. *Clayt. n.* 508.
Caulis erectus. Folia oblonga, lanceolata, serrata, nervosa, petiolata, pendula, subtus parum villosa. Amenta teretia, petiolis longiora; solitaria, opposita, sessilia, erecta.

* URTICA minor urens, foliis profundius serratis. Nullibi nisi juxta domos & hortos inter rejectamenta in solo pingui & lutoso observavi. *Clayt. add.*

* JUGLANS alba, fructu ovato compresso, profunde insculpto durissimo: cavitate intus minima, plerumque apyrena. Anglice **White Walnuts.** *Clayt. add.*

Ibidem post lin. 25. subjunge

* CORYLUS silvestris calyce longiore, fructum etiam maturum omnino tegente. Anglice **Filberts.** Crescit **in the Dragon Swamps.** *Clayt. add.*

Ibidem lin. ult. post *Clayt.* adde *n.* 566.

Pag. 119. *post lineam* 4. *lege*

LIQUIDAMBAR. *Clayt. num.* 487. & 531. *Linn. Hort. Cliff. p.* 486. & *Charact. Edit. II. n.* 878.
Platano affinis Aceris folio. *Flor. Virg. p.* 41.
Liquidambari arbor seu styraciflua, Aceris folio, fructu tribuloide. *Plukn. Alm. p.* 224. *Tab.* 42. *f.* 6. *Catesb. Hist. Carol. Vol. II. T.* 65.
Hujus arboris Gummi cum Balsamo Peruviano viribus convenit. *Clayt. add.*

MONADELPHIA.

PINUS foliis ternis.
Pinus Americana palustris Parisiis observata. *Linn.*
Pinus elatior conis agminatim nascentibus foliis longis, ternis ex eadem theca. *Clayt. n.* 496.
Conus ovato-oblongus, constans squamis apice patentibus, horizontalibus, depresso-acutis, utrinque parum convexis.

PINUS foliis geminis, squamis conorum oblongorum aculeatis.
Pinus Virginiana binis brevioribus & crassioribus setis, minori cono, singulis squamarum capitibus aculeo donatis. *Plukn. alm. p.* 297.
Pinus statura humilior, conis minoribus, foliis duobus sa-

turate viridibus, ex eadem theca exeuntibus. The common Jersay-Pine. *Clayt. n.* 495.

ABIES foliis solitariis confertis obtusis membranaceis.
Abies minor pectinatis foliis Virginiana, conis parvis subrotundis. *Plukn. Alm. p.* 2. *T.* 121. *fig.* 1.
Abies minor Taxi foliis, conis parvis subrotundis, deorsum spectantibus. *Clayt. n.* 547.
Folia linearia, plana, tenuissima, carinata, obtusa, confertim nata, solitaria. Coni magnitudine Fragæ, ovati, acuminati, squamis numerosis planis subrotundis obtusissimis.

Ibid. lin. 15. *adde* Scandulæ, quibus hic loci omnia ædificia teguntur, ex hoc ligno conficiuntur. *Clayt. add.*

Ibidem ad finem paginæ adde

SYNGENESIA.

SICYOS foliis ternatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 452. *n.* 2.
Convolvulo affinis planta parva procumbens: foliis trilobatis, lobis (præcipue lateralibus) incisis, petiolis longis insidentibus: floribus albis parvis cyathiformibus monopetalis, pedunculis longis tenuibus, e geniculis caulis egressis, affixis: calyce pentaphyllo, extus hirsuto: capsula pulla, leviter pilosa, uniloculari, bivalvi, semen unicum ovatum (vel bina) continente: valvulis singulis intus glabris, vi elastica per maturitatem dehiscentibus. *Clayt. n.* 652.

Classis XXII.

DIOECIA.

Pag. 120. *lin.* 10. *post Clayt. adde* E superficie ebullientis aquae, hisce baccis saturatae, Cera viridis fragrans despumatur, qua candelas elegantissimas conficiunt. *Clayt. add.*

Ibidem post lineam 14. *insere*

MYRICA foliis oblongis alternatim sinuatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 456.

Myrica foliis asplenii. In Comitatu Lancastriae crescit, & ad ripam saxosam praeruptam fluminis Northanna in opacis sub abietum tegmine initio Junii absque indiciis fructificationis reperi. *Clayt. n.* 684. & 719.

PENTANDRIA.

CANNABIS *foliis simplicibus*.

Cannabis foliis simplicibus, longis, lanceolatis, petiolatis, alternis: caule petiolisque rubentibus, glabris, lucidis. Antherae in mare luteae, in forma literae X. Pericarpium in femina quinquesulcatum. Paludibus salsis copiose Augusto invenienda. *Clayt. n.* 599.

Folia lineari-lanceolata, integerrima, longa, alterna; racemi florum in alis solitarii, saepe simplices, interdum ramosi, nudi, laxi, erecti.

Ibi-

Ibidem linea penultima lege
SMILAX caule ſpinoſo tereti : foliis ovato-oblongis , trinerviis , inermibus.
Smilax lævis Lauri folio, baccis nigris. *Catesb. Hiſt. Carol. Vol. I. T.* 15.
Smilax ſempervirens Lauri folio craſſo : floribus parvis herbaceis; caule ſpinis rigidiſſimis armato; baccis nigricantibus. *Clayt. n.* 617.

SMILAX caule angulato inermi, foliis ovatis inermibus.
Smilax annua inermis, caule fuſco purpureo glabro, claviculis plurimis teneris veſtito; foliis Tamni vel Dioſcoreæ, e quorum alis pedunculus communis teres glaber vireſcens ſemipedalis exoritur, floreſque pallide luteſcentes, odore fœtido rancido præditos in capitulum globoſum collectos ferens. Ad altitudinem ſex vel ſeptem pedum aſſurgit. Radix perennis eſt. *Clayt. n.* 541.
Folia quinquenervia integerrima. Cirri plerumque ex ſingula ala bini.
Petioli ſimplices, longitudine foliorum.

SMILAX caule tereti inermi: foliis inermibus, caulinis cordatis, ramorum lanceolatis; pedunculis longiſſimis.
Smilax annua. Femina mare humilior planta, iiſdem foliis, pedunculo minore, capitulis floriferis denſioribus, ſed etiam minoribus. Omnes fructificationis partes ut in Smilace Linnæi Gener. n. 904. Stylos verò non potui nudis oculis diſcernere. Sed ſtigmata tria oblonga reflexa pubeſcentia ſatis conſpicua inveni. A Tamno differt germine ſupra calycem, claviculis plurimis, & Nectarii abſentia. Ad finem Maji floret. vide Ivapecangæ deſcriptionem a Piſone traditam. *Clayt. n.* 541. 561. *&* 630.

GLEDITSIA *Claytoni apud Linn. Char. Ed.* II. *n.* 908.
Cæſalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 489.
Acacia triacanthos, ſiliquis latis fuſcis, pulpa vireſcente

 ſub-

ſubdulci. Honey-locuſt. Hiemali tempore legumina pecori grata præbet. *Clayt. Flor. Virg. p.* 59.

Pag. 121. *poſt Dioſcoream inſere*

OCTANDRIA.

POPULUS foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 460.
An Populi quædam ſpecies. *Clayt. n.* 679.

POPULUS magna foliis amplis, aliis cordiformibus, aliis ſubrotundis, junioribus tomentoſis. Femina. *Clayt. n.* 532.

* POPULUS tremula, vulgo Aſpen-Tree dicta. *Clayt.*

Ibidem ad finem paginæ adde

MONADELPHIA.

JUNIPERUS foliis baſi adnatis: junioribus imbricatis, ſenioribus patulis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 464. *n.* 2.
Juniperus foliis anguſtis acutis aculeatis: bacca atro-cœrulea pulvere reſinoſo albicante tecta, oſſicula tria continente. Vulgo Cedrus & Sabina vocatur. *Clayt. n.* 884.

Classis XXIII.

POLYGAMIA.

In Monœcia inserantur sequentes plantæ.

VERATRUM *caule simplicissimo.* [est enim altera species caule ramoso.]
Anonymos floribus albis spicatim dense stipatis, caule singulari, foliis plantagineis humi stratis, vasculo tricapsulari, radice magna tuberosa contorta. Rattle-Snake-root. Hujus flores & semina iterato examini subjeci, ac Veratri speciem esse deprehendi; Flores masculos in eadem spica infra Hermaphroditos fert. Radix masticata nauseam movet. *Clayt. n.* 299. *Expungantur itaque quæ Flor. Virgin. p.* 59. *recensentur de Reseda foliis lanceolatis caule simplicissimo.*

CELTIS procera, foliis ovato-lanceolatis, serratis; fructu pullo. *Clayt. n.* 624.
Celtis fructu obscure purpurascente. *Tourn. Inst. R. H.* p. 612.
Lotus arbor Virginiana fructu rubro. *Raj. Hist.* 1917.

ATRIPLEX caule fruticoso, foliis deltoidibus integris. *Linn. Hort. Cliff. p.* 469.
Atriplex maritima foliis crassis albedine tectis, caule rubente. *Clayt. n.* 571.

pinnatis: foliolis integris obtufis decurrentibus: furculis feminiferis e radicibus egreffis. Veficulæ feminales colorem cinamomi referunt. Caulis pilofus. Ad finem Maji furculos profert. *Clayt. n.* 686. *&* 709.

Ibidem poft lineam 12. *adde*

PTERIS fronde fupradecompofita, foliolis pinnatis, pinnis linearibus, infimis pinnato-dentatis, imparibus longiffimis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 473.

Filix femina racemofa, impari in extrema cofta pinnula longa caudata. *Clayt. n.* 489.

PTERIS Adianti facie, caule ramulis petiolifque politiore nitore nigricantibus: foliis adverfis linearibus, ad bafin nonnunquam auriculatis, fuperne faturate viridibus, infra pallidis: impari longiffimo: veficulis feminalibus rufefcentibus, fub pinnarum limbi complicatione denfe congeftis. Ad ripam fluminis Rappahanock in umbrofo loco ad Juniperi radicem juxta promontorium Anglice Point-look-out dictum. *Clayt. n.* 682. *refpondet* Filici Floridanæ Thalictri Monfpelienfium foliis rugofis, pediculo nigro, limbo pinnarum pulverulento. *Plukn. Amalth. p.* 93. *Tab.* 401. *f.* 3.

* Filix ramofa major pinnulis acuminatis & crenatis. *Clayt.*

* Filix paluftris ramofa furculis plurimis pinnatis: pinnulis obtufis, venofis, ad margines eleganter ferratis. *Clayt.*

LONCHITIS parva, foliis ad bafin auriculatis, alternatim coftæ nigræ fplendenti affixis. *Clayt.*

Ibidem lin. 18. *poft &* 321. *adde* Ad omnes Tuffes valet. *Clayt. add.*

POLYPODIUM feu Filix mafculina Raji, frondibus pinnatis, *inferioribus* oppofitis, fuperioribus alternis: foliolis oblon-

oblongis obtusis integris decurrentibus: quorum aversam superficiem seminalia exanthemata ferruginea in duplicem macularum ordinem Octobris initio occupant. Filix taxiformis minor. *Plum. de Filic. p.* 15. *Clayt. n.* 674.

ACROSTICUM fronde pinnata: foliolis linearibus alternis sessilibus, terminatrice plerumque trifida.
Polypodium minus pinnulis raris subtus cinereis. *Sloan. Cat. Jam. p.* 16. *& Hist. Vol.* 1. *p.* 79. *n.* 28.
Filix polypodium dicta minima Jamaicensis, foliis aversa parte ferrugineo pulvere, asplenii ritu, circumquaque respersis. *Plukn. Alm. p.* 153. *T.* 289. *f.* 1.
Polypodium fronde pinnata, foliolis linearibus alternis sessilibus, terminatrici plerumque trifida. Octobris ad finem vesiculæ seminales in aversa foliorum superficie conspiciendæ. In multarum arborum exoletarum ramis & truncis, & in montium rupibus crescit. An Polypodium Plumier. de Filic. Tab. 77. *Clayt. n.* 685.

M U S C I.

POLYTRICHUM quadrangulare vulgare, Juccæ foliis serratis. *Dillen. Hist. Musc. p.* 420. *Tab.* 54. *f.* 1.
Polytrichum majus, sive Muscus aquaticus foliis Juniperi. De viribus confer *Plum. de Filic. Amer. p.* 2. *Præf. Tab.* 13. *f.* 6. *Clayt. n.* 363.

POLYTRICHUM parvum Aloës folio serrato, capsulis oblongis. *Dillen. Hist. Musc. p.* 429. *Tab.* 55. *f.* 7.
Muscus terrestris acetabulis in summitate caulis rubentibus. *Clayt. n.* 371.

BRYUM capillaceum, capsulis sphæricis. *Dillen. Hist. Musc. p.* 339. *Tab.* 44. *f.* 1.
Bryum foliis capillaceis, capitulis viridibus nudis rotundis, pediculis brevibus rubris insidentibus. *Clayt. n.* 348.

BRYUM foliis capillaceis, capitulis fuſcis, petiolis brevibus. *Clayt. n.* 690. *ſp.* 8.

BRYUM Juniperi foliis rugoſis, capſulis rectioribus. *Dillen. Hiſt. Muſc. p.* 362. *Tab.* 46. *f.* 19.
Bryum foliis anguſtis, capitulis fuſcis longis nudis, pediculis longis inſidentibus. *Clayt. n.* 347. &
Bryum erectum foliis capillaceis confertis: petiolis longiſſimis obſolete rubentibus: capitulis longis teretibus aduncis concoloribus. *Clayt. n.* 690. *ſp.* 6.

BRYUM heteromallum. *Dillen. Hiſt. Muſc. p.* 375. *Tab.* 47. *f.* 37.
Hypnum terreſtre erectum, plerumque non ramoſum; foliis capillaceis ſericeis, unum latus ſpectantibus, ſummitatibus luteſcentibus, pennarum in cauda galli gallinacei in modum reflexis: capitulis cylindraceis, petiolis longis rubentibus: capitelli poſt abſceſſionem apertura ſphærica, margine denſo denticellis minimis obſito apparent. Martio capitula profert. *Clayt. n.* 699. *ſp.* 2.

BRYUM cirratum, ſetis & capſulis longioribus. *Dillen. Hiſt. Muſc. p.* 377. *Tab.* 48. *f.* 40.
Bryum foliis capillaceis, capitulis erectis, calyptra in pilum deſinente, pediculis tenuibus. *Clayt. n.* 355.

BRYUM cirratum, ſetis & capſulis brevioribus & pluribus. *Dillen. Hiſt. Muſc. p.* 378. *Tab.* 48. *f.* 41.
Bryum capitulis cylindricis viridibus erectis, calyptra fuſca acuminata. *Clayt. n.* 345.

BRYUM foliis erectis capillaceis luteo-viridibus, petiolis longiſſimis concoloribus, capitulis calyptratis tenuibus, craſſitie petiolorum. Ad arborum radices Aprili provenit. *Clayt. n.* 690. *ſp.* 4.

BRYUM capillaceum breve, pallide & læte virens, capſulis ovatis. *Dillen. Hiſt. Muſc. p.* 380. *Tab.* 48. *f.* 42.

Bryum

Bryum minimum foliis tenuiſſimis virentibus, capitulis parvis pediculis brevibus inſidentibus. *Clayt. n.* 354.

BRYUM foliis anguſtis pulchre virentibus, capitulis viridibus, calyptra roſtrata oblique tectis, pediculis breviſſimis. *Clayt. n.* 362.

BRYUM capitulis cylindricis deorſum nutantibus. *Clayt. n.* 340.

BRYUM bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capſulis piriformibus nutantibus. *Dillen. Hiſt. Muſc. p.* 407. *Tab.* 52. *f.* 75.
Bryum capitulis piriformibus magnis virentibus reflexis, calyptra roſtrata, pediculis longiſſimis flaveſcentibus. *Clayt. n.* 360.

BRYUM paluſtre erectum: foliis ſubrotundis pellucidis & fere membranaceis: facie Alſines minimæ. Fructificationem non obſervavi. *Clayt. n.* 690. *ſp.* 5.

BRYUM foliis ſubrotundis in bulbi formam congeſtis. *Clayt. n.* 690. *ſp.* 1.

An Selaginis ſpecies? capitulis adhuc non obſervatis. *Clayt. n.* 353.

HYPNUM taxiforme minus baſi capſulifera. *Dillen. Hiſt. Muſc. p.* 263. *Tab.* 34. *fig.* 2.
Lichenaſtrum foliis erectis inciſis ſaturate viridibus. *Clayt. n.* 364.

HYPNUM puſillum terreſtre ramoſum, ramulis ſericeis rotundis, foliis filiformibus minimis, capitulis oblongis tenuibus petiolis longis rubris inſidentibus. *Clayt. n.* 690. *ſp.* 3.

HYPNUM ramoſum aquaticum, capitulis viridibus fal-
, ramulis & foliis ſericeis mollibus. *Clayt. n.* 690. *ſp.* 7.

HYPNUM

HYPNUM lutescens alis subulatis tenacibus. *Dillen. Hist. Musc. p.* 280. *Tab.* 35. *f.* 17.
Hypnum cupressiforme. *Clayt. n.* 369.

HYPNUM cupressiforme vulgare, foliis obtusis. *Dillen. Hist. Musc. p.* 309. *Tab.* 40. *f.* 45. *Clayt. n.* 330. *sp.* 2.

Muscus cupressi foliis. an Lycopodium cupressiforme, clavis nondum observatis. *Clayt. n.* 650.

HYPNUM julaceum, perichætio setas pæne æquante. *Dillen. Hist. Musc. p.* 321. *Tab.* 41. *f.* 56.
Hypnum Sabinæ foliis, capitulis albo-fuscis, pediculis brevibus. *Clayt. n.* 361.

HYPNUM julaceum erectum, Bryi argentei habitu. *Dillen. Hist. Musc. p.* 322. *Tab.* 41. *f.* 58.
Hypnum foliis squamosis Sabinæ arcte conjunctis, capitulis & pediculis parvis rubentibus. *Clayt. n.* 349.

HYPNUM trichodes serpens, setis & capsulis longis erectis. *Dillen. Hist. Musc. p.* 329. *Tab.* 42. *f.* 64.
Bryum ramosum foliis angustis, capitulis viridibus nonnihil reflexis, pediculis rubris longis tenuibus insidentibus. *Clayt. n.* 358. &
Hypnum ramosum repens; foliis minimis capillaceis brevissimis, capitulis cylindricis, calyptra parva obtusa obscure flavescente, pediculis longis rubris insidentibus. *Clayt. n.* 359. &
Hypnum foliis caulibusque tenuissimis, capitulis virentibus calyptratis, paululum reflexis. *Clayt. n.* 365.

HYPNUM foliis latioribus, capitulis cylindricis rubentibus. *Clayt. n.* 366.

SPHAGNUM palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. *Dillen. Hist. Musc. p.* 240. *Tab.* 32. *f.* 1.

Mufcus aquaticus Thuyæ vel Sabinæ foliis, cacumine fæpe rubente. an Sphagnum? *Clayt. n.* 337.

LYCOPODIUM alopecuroides, flagellorum extremitatibus radicofis. *Dillen. Hift. Mufc. p.* 454. *Tab.* 62. *f.* 8.
Lycopodium terreftre repens, caule rotundo, foliis denfe obfito, radices ad fummitatem emittens, & fe late propagans. *Clayt. n.* 27.

LYCOPODIUM foliis fetaceis tenuiffimis.
Lycopodium. *Clayt.*
Quotquot viderim fpecimina, clavis erant deftituta. Hinc fufpicor genuinam Lycopodii fpeciem non effe, fed folummodo caules Filicis farmentofæ bifrontis Plukn. Tab. 290. *foliis deftitutos.*

ALGÆ.

MARCHANTIA calyce communi quadripartito, laciniis tubulofis. *Linn. Hort. Cliff. p.* 477.
Lichen feminifer lunulatus, florifer pileatus, tandem cruciatus. *Dillen. Hift. Mufc. p.* 521. *Tab.* 75. *f.* 5.
Lichen terreftris folii averfa parte radices agente. *Clayt. n.* 10.

Lichen pileatus parvus carinatus, capitulis fimbriatis. *Dillen. Hift. Mufc. p.* 521. *Tab.* 75. *f.* 4.
Lichen terreftris pileatus. Adverfus morfum canis rabidi pipere nigro commixtus laudatur. *Clayt. n.* 377.

JUNGERMANNIA foliis fubrotundis, denfiffime & imbricatim difpofitis, viridis minor. *Fl. Jen. I. p.* 345. *II. p.* 294.
Lichenaftrum Arboris Vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dillen. Hift. Mufc. p.* 501. *Tab.* 72. *f.* 32.
Lichenaftrum Trichomanoides imbricatum, capitulis atrofufcis, in quatuor fegmenta fe aperientibus, pedicellis argenteis pellucidis tenerrimis infidentibus. *Clayt. n.* 350.

LICHEN caule erecto tereti ramosissimo, alis perforatis filiformibus. *Linn. Fl. Lapp.* §. 437.
Coralloides montanum fruticuli specie, ubique candicans. *Dillen. Hist. Musc. p.* 107. *Tab.* 16. *f.* 29.
Coralloides terrestris. *Clayt. n.* 334.

Lichenastrum tenuifolium furcatum, thecis globosis pilosis. *Dillen. Hist. Musc. p.* 512. *Tab.* 74. *f.* 45.
Muscus erectus foliis capillaceis minimis. *Clayt. n.* 346.

LICHEN ramis filiformibus ramosis pendulis confertis. *Linn. Fl. Lapp.* §. 457.
Usnea vulgaris, loris longis implexis. *Dillen. Hist. Musc. p.* 56. *Tab.* 11. *f.* 1.
Usnea sive muscus arboreus. Lichenoides. *Clayt. n.* 327.

LICHEN cinereus vulgaris, capillaceo folio minor. *Tourn. Inst. R. H. p.* 438.
Usnea vulgatissima tenuior & brevior cum orbiculis. *Dillen. Hist. Musc. p.* 69. *Tab.* 13. *f.* 13.
Lichenoides crustaceum arboreum, acetabulis majoribus, intus fuscis, extra albescentibus. *Clayt. n.* 690. *sp.* 2.

LICHEN purpurascens Lusitanicus, capillaceo folio major. *Tourn. Inst. R. H. p.* 550.
Usnea dichotoma compressa, segmentis capillaceis teretibus. *Dillen. Hist. Musc. p.* 72. *Tab.* 13. *f.* 15. *Clayt.*

LICHEN caule simplici, calyce turbinato, margine tenui. *Linn. Fl. Lapp.* §. 428.
Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dillen. Hist. Musc. p.* 79. *Tab.* 14. *f.* 6.
Lichenoides terrestre tubulosum molle cinereum. *Clayt. n.* 356.

LICHEN caule ſimplici, calyce turbinato, centro multipliciter prolifero. *Linn. Fl. Lapp.* §. 432.
Coralloides ſcyphiforme, marginibus radiatis & foliatis. *Dillen. Hiſt. Muſc. p.* 85. *Tab.* 14. *f.* 9.
Lichenoides pyxidatum proliferum. Pro ſpecifico habetur in tuſſi ferina infantum. *Clayt. n.* 352.

LICHEN coralloides aculeatus nigricans. *Buxb. Cent. II. p.* 10. *Tab.* 5. *f.* 3.
Coralloides fruticuli ſpecie fuſcum, ſpinoſum. *Dill. Hiſt. Muſc. p.* 112. *Tab.* 17. *f.* 31.
Lichenoides non tubuloſum rigidum, corniculis cinereo-fuſcis. *Clayt. n.* 351.

* Muſcus pyxidatus acetabulis coccineis. *Clayt.*
Coralloides ſcyphiforme tuberculis coccineis. *Dillen. Hiſt. Muſc. p.* 82. *Tab.* 14. *f.* 7.

Lichenoides foliis glaucis crinitis, ſcutellis amplis perforatis. *Dillen. Hiſt. Muſc. p.* 545. *T.* 82. *fig.* 3.
Lichenoides arboreum verrucoſum: foliis ſinuatis, marginibus fimbriatis, pilis nigricantibus obſitis, quorum ſuprema ſuperficie albida, tuberculis piloſis interſtincta, averſa verò pulla. *Clayt. n.* 689.

* Lenticula paluſtris. *Clayt.*

ULVA tubuloſa ſimplex. *Linn. Fl. Lapp.* §. 458.
Tremella marina tubuloſa, inteſtinorum figura. *Dillen. Hiſt. Muſc. p.* 47. *T.* 9. *f.* 7.
Ulva gelatinoſa viridis, ſubſtantiæ tenerrimæ. *Clayt. n.* 357.

ULVA ſubrotunda tubuloſa conglomerata.
Ulva terreſtris fuſca tubuloſa; cujus maſſulæ, cornua, oſſa, plumaſve vi ignis tumefactas referunt. *Clayt. n.* 661.

FINIS.

FUNGI.

* AGARICUS orbiculatus circulatim criſtatus, intus viridi-flaveſcens. **Indian Corn.** *Clayt.*

* AGARICUS ſubſtantiæ tenellæ gelatinæ, auriculæ forma. **Jews Ear.** *Clayt.*

* BOLETUS eſculentus rugoſus ſcrobiculis excavatus, pileo cinereo-albicante. Umbroſis ad arborum radices Aprili inveniendus. Anglice **Morille.** *Clayt.*

* PHALLUS rubens fœtidus, cui glans fuſca, maculis lucidis limoſis, quaſi Limacis viſcoſitate tectis hinc inde notata. *Clayt.*

CLAVARIA militaris crocea. *Vaill. Bot. Par. p.* 39. *Tab.* 7. *f.* 4.
Fungoides aquaticum, clava aurea, pediculo pellucido argenteo. *Clayt. n.* 373.

PEZIZA calyce campanulato. *Linn. Hort. Cliff. p.* 479.
Peziza extus cinerea, intus pulla: ſemina (vel corpuſcula ſeminiformia orbicularia compreſſa in cavitate continens. Accreſcit aſſulis carioſis laterumque fruſtulis in ſolo calido arenoſo aprico, menſe Auguſti. *Clayt. n.* 662.

* Tubera Terræ maxima, externe pulla & ſcabra, intus candida. Ad panem conficiendum Indi utuntur, vulgo **Cuckahoo.** *Clayt.*

LITHOPHYTA.

SPONGIA ramis erectis teretibus confertis obtusis.
Spongia tenax rubra, ramis plurimis teretibus erectis. Interdum ramorum apicibus solummodo rubris, basi fusca reperitur. Adcrescit ostreorum testis, piscemque olet. *Clayt. n.* 612.

ISIS ramosa flexilis, ramulis setaceis rotundis erectis.
Fucus coralloides erectus Doody. *Raj. Syn. II. App.* 330. & *Syn. III. p.* 51.
Isis capillaris candescens ramosa plicata, per ariditatem haud fragilis ramosa. Ad sellas equestres farciendas aptissima. *Clayt. n.* 615.

ISIS capillaris flexilis purpurea ramosa compressa. *Clayt. n.* 615.
Fucus teres albus tenuissime divisus Doody. *Raj. Syn. II. app.* 329. & *Syn. III. p.* 50.

SERTULARIA ramosa ramulis falcatis.
Fucus plumosus obsolete candicans, foliis Juniperi vel Sabinæ, caule fusco. *Clayt. n.* 616.

FINIS.

IN-

INDEX.

Abies. 191
Abrotanum. 177
Acacia. 165, 193
Acer. 154
Aconitum. 165, 180
Acrosticum. 198
Æschynomene. 174
Agaricus. 205
Aira. 135, 136
Alifanus. 154
Alisma. 153
Aloe. 152
Alsine. 138, 161
Alysson. 170
Alyssum. 170
Amaranthus. 144, 188
Ambrosia. 188
Anagallis. 138
Andrapogon. 132, 133
Andromeda. 160
Androsæmum. 175
Anemone. 165
Angelica. 147
Aparine. 138
Aquilegia. 165
Aralia. 147
Araliastrum. 147
Arbor Coryli folio. 139
Arbor non spinosa. 139
Arenaria. 161
Arethusa. 184
Arisarum. 186
Arum. 186
Arundo. 137
Asarum. 162
Asclepias. 144
Aspen-tree. 194
Aster. 178
Astragalus. 173
Atractylis. 177
Atriplex. 195
Aureliana. 147
Azalea. 140

Balsamina. 182
Belly-asch-wood. 147
Bermudas potatos. 141
Betula. 188
Bifolium. 185
Boletus. 205
Bromus. 136
Bryum. 198, 199, 200, 201
Buphthalmum. 180

Cæsalpinoides. 193
Cakile. 170
Calla. 186
Caltha. 166
Cannabis. 192
Carduus. 176
Carex. 187, 189
Carlina. 177
Cassida. 167
Cassinoides. 139
Celosia. 144
Celtis. 195
Centaurium. 145
Cerasi similis. 163
Cerefolium. 147
Chelone. 169
Chenopodium. 145
Chionanthus. 130
Chondrilla. 175
Christophoriana. 151
Chrysanthemum. 179, 181
Cirsium. 177
Cistus. 160
Clavaria. 205
Clinopodium. 167
Commelina. 130
Common Persay-Pine. 191
Convolvulo affinis. 191
Convolvulus. 141
Copalli. 149
Coralloides. 203, 204
Coreopsis. 179, 181
Indian Cork. 205
Corona solis. 180
Corylus. 190
Crab-grass. 134
Cratægus. 163
Croton. 189
Cynanchum. 144
Cynosurus. 136
Cyperi genus. 187
Cyperus. 131, 187

Dactylis. 134

Dens

I N D E X.

Lenticula. 204
Leontice. 151
Leontodon. 176
Lichen. 202, 203, 204
Lichenastrum. 200. 202, 203
Lichenoides. 203, 204
Lilium. 151, 152
Limonium. 150
Liquidambar. 190
Lithospermum. 140
Lonchitis. 197
Lonicera. 142, 143
Lotus. 195
Ludwigia. 138
Lunaria. 196
Lupinus. 172
Lychnis. 160, 161
Lycopodium. 202
Lycopsis. 140
Lysimachia. 129
Lythrum. 162

Magnolia. 165
Manihot. 189
Marchantia. 202
Martagon. 151
Melica. 135
Melissa. 167
Menispermum. 153
Mentha. 167
Mespilus. 163
Millefolium. 179
Mimosa. 165
Mitella. 160
Molluga. 161

Morilje. 205
Muscus. 198, 201, 202, 203, 204
Myrica. 192
Myrrhis. 148

Nasturtium. 170
Neottia. 183
Nux juglans. 189
Nymphæa. 164

Obeliscotheca. 180, 181
Oenothera. 154
Oldenlandia. 138
Onagra. 154
Ophioglossum. 196
Ophrys. 185
Opulus. 149
Orchis. 183, 184
Orobanche. 168
Orobanchoides. 154
Oryza. 153
Osmunda. 196
Oxalis. 153, 161
Oxys. 161

Panax. 147
Panicum. 133, 134
Paris. 157
Pentaphyllum. 163
Periclymeni flore 142
Periclymeno affinis. 143
Periclymenum. 143
Periploca. 144
Persicaria. 157

Persimon. 156
Peziza. 205
Phallus. 205
Phaseolus. 172
Phytolacca. 161
Pinus. 190
Pistachia. 139
Pitchumon. 156
Platano affinis. 190
Poa. 136
Pole-catweed. 186
Polemonium. 142
Polygala. 172
Polygonum. 157
Polypodium. 197, 198
Polytrichum. 198
Populago. 166
Populus. 194
Portulaca. 165
Potamogeton. 139
Potentilla. 163
Prickly-ash. 150
Ptelea. 138
Pteris. 197
Pulegium. 167
Putchimon. 156

Quercus. 189

Ranunculus. 166
Raphanus. 170
Rapuntium. 182
Rattle-Snake-root. 195
Redbud-tree. 16[illegible]
Rhinanthus. 1[illegible]

I N D E X.

Rhus. 148, 149
Ricinoides. 189
Rubus. 163
Rudbeckia. 180, 181
Ruellia. 129
Rumex. 153

Sagina. 158
Saginæ affinis. 158
Sagitta. 153
Salicornia. 129
Sanicula. 146
Santolina. 177
Saponaria. 160
Sarracena. 164
Saxifraga. 160
Scandix. 147
Schoenus. 131
Scirpus. 131, 132
Scutellaria. 167
Selaginis species. 200
Senecio. 178
Serapias. 184
Sicyos. 191
Side - sadle - flower. 164
Silkgrass. 152
Silphium. 181
Sison. 147
Sisymbrium. 170
Smilax. 193
Smyrnium. 148
Sphagnum. 201
Statice. 150
Spongia. 206
Sucking Bottle. 154

Thalictroides. 151
Thymelæa. 155
Tithymalus. 164, 165
Toxicodendron. 148, 149
Tradescantiæ affinis. 157
Tremella. 204
Trifolium. 173
Trumpet-flower. 164
Tubera. 205
Tuckahoo. 205

Vaccinium. 155, 156
Veratrum. 195
Verbesina. 179
Viburnum. 149
Viola. 182
Vitex. 169
Vitis. 144
Ulmus. 145, 146
Ulva. 204
Umbellifera. 147, 148
Uniola. 136
Urtica. 187
Usnea. 203
Utricularia. 129
White Walnuts. 190

Xanthium. 188

Yucca. 152
Zizania. 189